OSSERVATORIO DI MESSINA

ISTITUTO DI FISICA TERRESTRE E METEOROLOGIA DELLA R. UNIVERSITÀ

Latitudine	38° 11′ 45″
Longitudine E. Gr.	15° 33′ 18″
Altezza della soglia s. l. d. m. .	53m, 40

ANNUARIO DELL'ANNO 1906

(ANNO III)

I. — L'Osservatorio di Messina nell'Anno 1906
II. — Osservazioni Meteorologiche
III. — Osservazioni sismiche
IV. — Osservazioni termo-udometriche della provincia
V. — Pubblicazioni ricevute

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 27305

LIBRARY.
Ack.
AUG 23 1907
Weather Bureau.

MESSINA
Tipografia D'Angelo
Via S. Camillo, 46
1907

La pubblicazione é fatta a spese
della Provincia e del Comune di Messina

L' OSSERVATORIO DI MESSINA
NELL' ANNO 1906

I.

Durante l'anno 1906 non avvennero notevoli cambiamenti nelle condizioni del nostro Osservatorio.

Le ordinarie osservazioni meteorologiche furono continuate, con gli stessi istrumenti adoperati negli anni addietro e secondo l'orario in uso nella Meteorologia Italiana. Le osservazioni sono poi pubblicate nell'Annuario, senza alcuna innovazione rispetto all'anno 1905.

Debbo solo osservare che all'ordinario psicrometro-ventilatore, per la misura dell'umidità atmosferica, ho sostituito uno speciale psicrometro-aspiratore, intorno al quale pubblicherò presto uno studio a parte.

Essendo stato compiuto in tutti i suoi particolari, fin dal mese di Dicembre dell'anno 1905, l'impianto del Microsismografo Normale del Vicentini a tre componenti, questo strumento serve, dal 1° Gennaio 1906, allo studio dei movimenti del suolo. (1) I risultati delle osservazioni sismiche sono pubblicati nell'Annuario, adottando le notazioni e i simboli così detti di Göttingen (cho sono spiegati al loro posto), perchè in tal modo la disposizione dei quadri risponde meglio alle esigenze della nostra tipografia e perchè i simboli medesimi, essendo tratti da parole della lingua latina, riescono a noi più famigliari.

(1) Ora cercherò i mezzi per collocare accanto al pendolo del Vicentini, il quale, come è noto, è sensibilissimo per le scosse locali e per i movimenti di origine poco lontana, un altro strumento, per esempio una coppia di pendoli orizzontali, i quali sono particolarmente sensibili per le oscillazioni a lungo periodo, che provengono da grandi distanze.

Le effemeridi del sole e della luna, che furono calcolate dal prof. L. Fenech, sono state pubblicate a parte, nei Rendiconti delle tornate della R. Accademia Peloritana.

II.

RETE TERMONDOMETRICA DELLA PROVINCIA DI MESSINA

In questo fascicolo incominciamo la pubblicazione dei risultati ottenuti nella Rete termoudometrica della Provincia, ed ho cercato di riassumere in altrettanti quadri i risultati raccolti nelle diverse stazioni. Nei quadri riassuntivi sono anche indicate, per ogni mese, le medie temperature giornaliere; e queste furono calcolate col metodo di Kämtz. È noto che la temperatura media giornaliera di un luogo non è in generale la media aritmetica fra la temperatura minima e la massima giornaliera; ma si può calcolare mediante queste temperature estreme, applicando la relazione:

$$t_{media} = t_{min.} + K(t_{mass.} - t_{min.})$$

che è dovuta al Kämtz.

Il fattore K varia alquanto secondo i luoghi e secondo il periodo dell'anno; ma, almeno per l'approssimazione richiesta nelle stazioni termoudometriche, si può considerare come costante in una medesima regione (o, nel caso nostro, nella provincia di Messina) e variabile da un mese all'altro. Secondo i risultati preliminari di uno studio da me intrapreso intorno al clima di Messina, si possono assumere per K, nei diversi mesi, i valori seguenti:

Mese di Gennaio	K = 0.48
» di Febbraio	» 0.47
» di Marzo	» 0.46
» di Aprile	» 0.45
» di Maggio	» 0.45
» di Giugno	» 0.46
» di Luglio	» 0.47
» di Agosto	» 0.46
» di Settembre	» 0.45
» di Ottobre	» 0.45
» di Novembre	» 0.46
» di Dicembre	» 0.47

Con questi lavori di K furono calcolate le medie temperature giornaliere nei quadri delle stazioni termo-udometriche.

Non tutte le stazioni istituite sul finire dell'anno 1905 furono in grado di intraprendere le osservazioni al principio del 1906 e continuarle regolarmente; e in qualche stazione, per ragioni diverse, le osservazioni vennero sospese. Ora cerco di provvedere per la continuazione.

Nel 1906 hanno funzionato regolarmente le seguenti stazioni:

STAZIONE	DIRETTORE
Alì	Sig. Giovanni Cirella, Segr. Comunale
Castroreale . . .	Sig.na Dott. Beatrice Marchese (1)
Cesarò	Sig. Not. Franc. Travaglianti, Seg. Com.
Francavilla di Sicilia	» Francesco Bottari, possidente . .
Lipari	» Cav. Bartolo De Pasquale . . .
Messina (Camaro) .	» Prof. Guido Inferrera . . . . .
Novara di Sicilia .	» Dott. cav. Gaetano Borghese . .
Taormina (Semaforo)	» Marco Vacchiano, Capo semaforista

Nel presente Annuario sono raccolti i risultati ottenuti nelle Stazioni suddette, ed io ringrazio qui i signori Direttori delle medesime, per la intelligente ed assidua cooperazione.

III.

LAVORI DELL'OSSERVATORIO

Poichè il terremoto disastroso del giorno 8 settembre 1905, nella Calabria e nella regione orientale della Sicilia, ed altri recenti gravissimi movimenti del suolo, avvenuti, si può dire, nelle diverse parti della superficie terrestre, hanno fatto rivolgere l'attenzione degli studiosi della geofisica verso i problemi della sismo-

(1) Le osservazioni sono ora continuate dalla Sig na Anna Giannelli.

logia, ho creduto mio dovere di occuparmi in modo particolare di questo argomento; e sono frutto di queste ricerche i miei lavori più recenti (1). Ma, non avendo per ora degli assistenti, i quali, oltre a fare le ordinarie osservazioni di tutti i giorni, mi possano coadiuvare in lavori di ricerca propriamente detti, poichè essi devono attendere ad altre occupazioni fuori dell'Osservatorio, ho dovuto interrompere altre osservazioni ed altre esperienze, alle quali, per molte ragioni, è pure mio dovere dedicarmi, come sono le misure della radiazione solare, del magnetismo, ecc., che ora spero di continuare.

Nell'anno 1906 frequentò l'Istituto il Dottore Luigi Besnate, allora candidato alla Laurea in Fisica, il quale, per la sua dissertazione di Laurea, dal mese di Febbraio al mese di Giugno, attese qui a determinare la dispersione elettrica nell'atmosfera con l'apparecchio di Elster e Geitel, costruito dalla Ditta Günther e Tegetmeyer di Braunschweig. Queste misure dovrebbero essere continuate; ma credo che non sia inutile riassumere qui i risultati ottenuti in quel primo periodo di osservazioni.

1. Il valore medio della dispersione della elettricità positiva, cioè a +, risultò uguale a 1.77 e per l'elettricità negativa si ebbe:

$a - = 1{,}47$; quindi $q = \frac{a -}{a +} = 0{,}83$.

2. La dispersione presenta un massimo secondario in Aprile con $a + = 2.18$ e $a - = 1.96$.

3. L'andamento del periodo diurno è diverso da quello osser-

(1) G. B. Rizzo. *Sulla velocità di propagazione delle onde sismiche nel terremoto della Calabria del giorno 8 settembre 1905;* (Mem. d. R. Accad. d. Sc. di Torino, Vol. LVII, 1906).

— *Sopra il calcolo della profondità degli ipocentri nei movimenti sismici* (Atti id. id. Vol. XLVI, 1906).

— *Sopra le perturbazioni magnetiche dovute al terremoto della Calabria.....* (Terrestr. Magn. and atmosph. Electr. Vol. XI. 1906).

— *Contributo allo studio del terremoto della Calabria...* (Atti d. R. Accad. Pelor. di Messina, Vol. XXII. 1907).

Un altro lavoro *Sopra la propagazione dei terremoti, saggio di interpretazione dei diagrammi sismici* sarà pubblicato fra breve negli Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino.

vato in molte altre stazioni: al mattino e alla sera la dispersione è considerevolmente maggiore che non durante il giorno, e vi è un minimo intorno a mezzodì.

4. La dispersione cresce regolarmente, quando la pressione atmosferica ridotta al livello del mare cresce da 760 a 770 mill.; a questa pressione la dispersione sembra raggiungere il valore massimo, poichè, con le pressioni più elevate, va di nuovo lentamente diminuendo. Quando la pressione scende sotto il valore di 760, la relazione fra la dispersione e la pressione atmosferica diventa molto irregolare.

5. In generale la dispersione è elevata ($a + = 1.91$, $a - = 1.63$), quando Messina è dominata da un anticiclone; ed è invece molto bassa ($a + = 0.94$, $a - = 1.08$), se la città si trova presso a poco nel mezzo di un'area ciclonica. Ma i valori minimi si hanno quando il ciclone trovasi fra Sud e Ovest: allora $a + = 0.68$, $a - = 0.61$; la dispersione è invece notevolmente maggiore, e si avvicina ai valori proprii del tempo anticiclonico, essendo $a + = 1.48$, $a - = 1.69$, quando il ciclone trovasi sul mar Tirreno.

6. La dispersione diminuisce col crescere dell'umidità relativa.

Non si potè ottenere alcun risultato utile dalle misure della caduta di potenziale, perchè quella torre, la quale, munita di parafulmine a conduttori multipli, si innalza fino all'altezza di oltre 15 metri sopra la terrazza superiore dell'Osservatorio, e nel bel mezzo di essa, perturba troppo fortemente le condizioni del campo elettrico terrestre nelle sue vicinanze.

Nello stesso anno il Ministero della Marina concesse all'Osservatorio l'uso di una torpediniera, in un buon numero di escursioni nello Stretto, per la determinazione delle condizioni fisiche delle acque, alla quale determinazione attese il Dott. L. Marini, assistente volontario all'Osservatorio; e il Ministero della Pubblica Istruzione concesse un sussidio straordinario di 600 lire, per inviare lo stesso Dott. Marini a frequentare il corso di Ocea-

nografia, che si tiene durante le vacanze presso il Museo di Bergen, in Norvegia.

La Facoltà di Scienze della R. Università ha proposto di assegnare la somma di lire 8000 del *Fondo prodittatoriale,* come concorso per il definitivo assetto dei locali dell'Osservatorio (la quale proposta fu approvata dal Consiglio Accademico e dal Ministero della P. I.) ed ha anche assegnato un primo fondo di lire 3000 per una stazione particolarmente destinata allo studio del magnetismo terrestre, in relazione coi movimenti del suolo.

Adempio il dovere di ringraziare le LL. EE. i Ministri della Marina e della Pubblica Istruzione, come sono lieto di ringraziare l'Amministrazione Comunale e l'Amministrazione Provinciale di Messina, il prof. L. Palazzo, Direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica in Roma, la Facoltà di Scienze e il prof. V. Martinetti, Rettore dell' Università di Messina, per gli incoraggiamenti e gli aiuti, coi quali continuano a favorire l' incremento del nostro Osservatorio.

Molti Istituti scientifici, aderendo al nostro invito, ci hanno concesso il cambio con le loro Pubblicazioni, che sono ben più ricche e copiose delle nostre; e l' elenco delle Pubblicazioni ricevute nel 1906 chiude l'Annuario. I signori Direttori, accettando di fare il cambio col nostro modesto Annuario, hanno voluto sopratutto incoraggiare il nostro nascente Istituto ed io rinnovo ai medesimi i più cordiali ringraziamenti.

PERSONALE DELL'OSSERVATORIO

Prof. G. B. Rizzo	—	*Direttore*
Ing. Luigi Fenech	—	*Primo assistente*
Sig. Giovanni Rapidà	—	*Secondo assistente*
Dott. Ludovico Marini	—	*Assistente volontario*
Sebastiano Spadaro	—	*Custode*

G. B. Rizzo.

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE

FATTE NELL'ANNO 1906

calcolate da

GIOVANNI RAPIDÀ

Nei quadri seguenti sono riassunte le osservazioni meteorologiche fatte nell'anno 1906.

I valori medî giornalieri, secondo l'uso della Meteorologia italiana, sono calcolati prendendo la media dei valori osservati alle 9^h, alle 15^h e alle 21^h. Per la temperatura il valore medio è dato dalla media dei valori osservati alle 9^h ed alle 21^h e della massima e della minima.

La velocità del vento, espressa in Km. all'ora, è dedotta dalle indicazioni dell'anemometro di Robinson, il cui mulinello è collocato all'altezza di 25 metri dal suolo.

La nebulosità è espressa in decimi di cielo coperto.

Per l'insolazione è riportata, giorno per giorno, la durata del sole sull'orizzonte (A), la durata effettiva (B) dello splendore del sole, misurata coll'eliofanografo di Campbell e il rapporto B/A, che si suol chiamare *insolazione relativa.*

Le meteore sono indicate coi simboli internazionali ora adottati comunemente:

Sole splendente	⊙	Temporale	⌇
Pioggia	•	Temporale lontano	⊺
Neve	✳	Lampi senza tuoni	⌄
Nevischio	△	Lampi e tuoni	⌇
Grandine	▲	Vento forte	⟋
Nebbia	≡	Vento fortissimo	⟋
Nebbia all'orizzonte	≡	Uragano di neve	⌇
Brina	⋁	Alone solare	⊖
Gelo	⌴	Alone lunare	∈
Rugiada	⌓	Corona solare	⊕
Aghi di ghiaccio	←	Corona lunare	∈
Caligine	∞	Arco baleno	⌒

Gli esponenti 0 e 2 indicano che la meteora alla quale si riferiscono è di poca intensità oppure fortissima.

Il pozzetto del barometro trovasi all'altezza di m. 54, 26 sul livello del mare; e nel quadro riassuntivo, che viene dopo l'ultimo quadro delle osservazioni, la pressione è anche ridotta al livello del mare ed al valore normale della gravità.

Le ore sono espresse in tempo medio dell' E. C.

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta a 0°)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Medi
1	762,3	762,0	762,5	762,3	8,5	8,2	5,4	9,7	5,0	7,
2	61,0	59,9	61,7	60,9	6,2	7,2	7,6	7,4	4,7	6,
3	63,7	63·0	63,2	63,3	8,4	9,3	10,0	10,0	4,1	8,
4	63,4	64,0	66,3	64,6	11,8	12,4	12,2	12,6	10,0	11,
5	68,2	68,1	68,3	68,2	10,4	11,0	10,0	12,0	9,5	10,
6	66,8	64,1	62,6	64,5	11,4	14,6	11,2	15,2	8,8	11,
7	56,9	54,7	55,2	55,6	12,4	15,0	12,4	15,0	10,3	12,
8	55,1	53,7	52,2	53,7	12,3	13,8	13,0	15,0	10,2	12,
9	47,2	48,8	52,7	49,6	13,6	14,0	13,6	14,8	10,5	13,
10	58,8	59,7	60,9	59,8	13,8	14,6	13,6	16,0	12,4	13,
11	62,2	61,3	62,5	62,0	15,0	16,8	11,2	18,8	10,8	13,
12	64,1	64,1	65,9	64,7	15,6	14,8	13,4	18,0	10,2	14,
13	67,8	66,8	67,0	67,2	13,6	14,0	11,6	15,1	11,6	13,
14	66,1	64,6	64,0	64,9	12,0	13,4	13,0	14,7	10,3	12,
15	63,9	62,7	63,1	63,2	10,8	12,8	11,8	13,5	9,4	11,
16	63,3	62,5	63,3	63,0	12,4	14,0	12,2	14,8	10,2	12,
17	65,2	64,9	66,1	65,4	12,8	14,5	12,0	15,4	11,3	12,
18	66,8	65,3	65,2	65,8	11,5	12,8	11,6	14,6	9,2	11,
19	62,2	60,2	59,3	60,6	11,2	13,6	10,2	15,8	7,5	11,
20	56,7	55,1	54,9	55,6	12,2	12,0	12,0	13,2	8,0	11,
21	51,5	47,8	47,7	49,0	11,6	12,8	10,8	14,5	9,8	11,
22	45,3	48,8	51,8	48,6	10,2	12,3	8,4	12,8	8,4	9,
23	53,0	52,6	53,8	53,1	10,6	11,2	7,4	12,1	7,1	9,
24	53,9	53,2	55,0	54,0	8,8	9,0	8,0	10,1	6,6	8,
25	59,4	60,2	61,8	60,5	9,8	11,3	9,2	12,7	6,6	9,
26	62,4	61,5	62,5	62,1	11,2	13,0	9,8	14,5	7,1	10,
27	63,4	63,6	65,2	64,1	11,8	11,3	9,8	13,3	6,8	10,
28	68,3	67,6	68,9	68,3	11,6	14,2	8,0	14,5	8,8	10,
29	66,7	63,8	62,4	64,3	11,6	12,8	11,4	15,3	6,4	11,
30	57,9	54,9	52,4	55,1	13,0	12,2	12,8	13,2	10,8	12,
31	49,3	49,0	49,7	49,3	12,2	13,2	11,4	14,3	10,8	12,
1ª Dec.	760,3	759,8	760,6	760,2	10,9	12,0	10,9	12,8	8,5	10,
2ª »	63,8	62,8	63,1	63,2	12,7	13,9	11,9	15,7	9,5	12,
3ª »	57,4	56,6	57,4	57,1	11,1	12,1	9,7	13,4	8,0	10,
Mese	760,5	759,7	760,4	760,2	11,6	12,7	10,8	13,9	8,7	11,
Mass.	768,9 il giorno 28				18,8 il giorno 11					
Min.	745,3 » 22				4,1 il giorno 3					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi								Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h		15h		21h		Media		
3,6	4,6	4,9	4,4	43	57	72	57	2	Cu, Ci	4	Cu	2	Cu	2,7		1
5,8	5,9	5,6	5,8	82	77	72	77	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		2
4,9	4,8	5,7	5,1	60	55	62	59	8	Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	9,3		3
6,0	7,0	6,9	6,6	58	65	65	63	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		4
8,4	8,3	8,7	8,5	90	85	95	90	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		5
8,8	7,6	8,7	8,4	88	62	87	79	7	S-Cu	5	Cu	4	S-Cu	5,3		6
8,0	8,6	7,0	7,9	74	68	65	69	9	Ci,Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	9,7		7
7,3	6,9	7,6	7,3	68	59	68	65	9	S-Cu	6	Cu	10	S-Cu	8,3		8
7,7	6,7	8,0	7,4	67	57	69	64	9	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	9,7		9
6,9	8,4	8,5	7,9	59	68	73	67	4	Cu,Ci	10	S-Cu	4	Cu	6,0		10
7,6	7,5	7,5	7,5	60	53	75	63	1	Ci	3	Ci,Cu	2	Ci-Cu	2,0		11
7,0	9,6	8,6	8,4	53	76	75	68	1	Ci	9	S-Cu	4	Cu	4,7		12
6,7	7,0	6,5	6,7	58	59	64	60	3	Cu,Ci	4	Ci,cu	0	—	2,3		13
6,8	7,1	5,7	6,5	65	92	51	59	0	—	3	Cu	0	—	1,0		14
7,7	8,0	7,8	7,8	80	72	76	76	10	S-Cu	10	S-Cu	0	—	6,7		15
7,7	8,5	8,6	8,3	72	71	81	75	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		16
7,7	7,7	7,7	7,7	70	63	74	69	10	S-Cu	9	Cu	0	—	6,3		17
8,0	7,7	8,4	8,0	79	70	83	77	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		18
8,4	7,7	7,1	7,7	85	67	77	76	0	—	8	Cu	1	Cu	3,0		19
7,8	7,7	8,0	7,8	74	74	76	75	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		20
6,6	8,0	7,3	7,3	64	72	75	70	10	S-Cu	6	S-Cu	9	S-Cu	8,3		21
6,0	6,3	7,3	6,5	65	60	89	71	10	S-Cu	7	S-Cu	1	S-Cu	6,0		22
6,2	6,8	6,6	6,5	65	68	86	73	10	S-Cu	9	S-Cu	1	Cu	6,7		23
6,2	6,7	6,4	6,4	73	79	80	77	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		24
6,3	6,7	7,1	6,7	69	67	81	72	6	S-Cu	7	S-Cu	10	S-Cu	7,7		25
5,2	3,9	6,0	5,0	52	35	67	51	0	—	7	Cu	1	Cu	2,7		26
4,8	6,7	7,0	6,2	47	67	73	62	3	Cu	10	S-Cu	9	S-Cu	7,3		27
5,6	5,2	6,9	5,9	55	43	86	61	1	Cu	0	—	0	—	0,3		28
6,3	6,8	6,7	6,6	62	61	66	63	3	Ci-Cu	8	Cu,Ci	10	S-Cu	7,0		29
7,3	7,1	7,7	7,4	66	67	70	68	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		30
8,8	7,5	7,8	8,0	83	66	78	72	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		31
6,7	6,9	7,2	6,9	69	65	73	69	7,8		8,5		8,0		8,1		1ª Dec.
7,5	7,8	7,6	7,6	70	67	73	70	5,5		7,6		3,7		5,6		2ª »
6,3	6,5	7,0	6,6	64	62	77	67	6,6		7,6		6,5		6,9		3ª »
6,8	7,1	7,3	7,0	68	65	74	69	6,6		7,9		6,1		6,9		Mese
9,6 il giorno 12				95 il giorno 5				10,0 in nove giorni								Mass.
3,6 il giorno 1				35 il giorno 26				0,3 il giorno 28								Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento 9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	Insolazione A	B	B/A	Pioggia in mm. 21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	N 22	N 25	NNW 4	15,2	9 33	4 10	0,44	—	—	—	—
2	SSW 20	SSW 20	SSW 10	15,8	33	0 0	0,00	3,2	2,3	—	5,5
3	S 24	S 39	SSE 36	22,9	34	0 0	0,00	—	—	—	—
4	SSW 10	SW 24	SSW 8	23,3	34	0 0	0,00	—	—	—	—
5	SSW 9	SW 1	—	6,2	35	0 0	0,00	2,0	4,3	—	6,3
6	—	—	—	0,6	35	2 5	0,22	—	—	0,4	0,4
7	—	W 20	NW 7	5,7	36	0 0	0,00	2,0	—	1,5	3,5
8	WNW 24	WNW 9	SSW 11	10,2	37	3 50	0,38	5,0	—	—	5,0
9	W 50	NNW 36	NW 34	32,9	38	0 0	0,00	6,7	0,3	4,3	11,3
10	NW 35	NW 4	NNW 1	21,0	39	3 20	0,34	—	—	—	—
11	—	—	—	0,9	40	7 0	0,72	—	—	—	—
12	NW 10	W 24	W 25	10,1	41	4 20	0,45	—	0,7	1,1	1,8
13	NW 10	NNW 12	NNW 10	10,9	42	5 25	0,56	—	—	—	—
14	N 9	NW 12	NNW 1	11,6	44	7 0	0,72	—	—	—	—
15	—	—	—	3,1	45	0 0	0,00	—	—	—	—
16	NNW 13	NNW 20	N 28	13,5	47	0 0	0,00	3,0	—	—	3,0
17	NW 7	WNW 4	—	9,9	48	0 0	0,00	0,7	—	—	0,7
18	—	NE 9	—	2,0	50	0 0	0,00	0,8	2,3	5,5	8,6
19	—	—	—	0,3	51	5 10	0,52	0,6	—	—	0,6
20	SSW 18	SSW 32	S 20	12,3	53	0 0	0,00	—	0,3	—	0,3
21	SE 26	SSE 37	SSE 18	27,9	55	1 45	0,18	9,7	—	—	9,7
22	SW 2	W 22	—	22,8	57	0 0	0,00	0,1	3,8	5,6	9,5
23	SSW 30	SSW 7	NW 3	10,0	58	2 0	0,20	0,3	0,3	11,5	12,1
24	—	—	—	2,6	59	0 0	0,00	3,3	0,6	1,0	4,9
25	SW 24	SW 16	—	9,8	10 1	4 30	0,45	0,1	0,6	2,0	2,7
26	—	NE 2	W 31	2,9	2	5 50	0,58	—	—	—	—
27	NW 22	NW 14	NW 4	10,4	4	0 0	0,00	1,2	2,6	3,8	7,6
28	NW 2	NW 15	—	9,6	6	7 30	0,74	—	—	—	—
29	—	S 20	SSW 24	7,7	8	5 35	0,55	—	—	—	—
30	S 30	SSW 18	SW 23	31,9	10	0 0	0,00	—	1,6	0,4	2,0
31	NNE 10	NW 18	NNW 19	11,3	13	0 0	0,00	2,0	—	3,8	5,8
1ª Dec.	Vento domin.		SSW	15,4	1 20,5	9 35,4	0,14	18,9	6,9	6,2	32,0
2ª »	Idem		NNW	7,5	2 53,5	9 46,1	0,30	5,1	3,3	6,6	15,0
3ª »	Idem		NW	13,4	2 28,2	10 3,3	0,24	16,7	9,5	28,1	54,3
Mese	Vento domin.		NW	12,1	2 14,1	9 48,3	0,23	40,7	19,7	40,9	101,3

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
4	1	2	—	—	—	1	3

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
12	2	17	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
4,90	tranquillo	Cielo vario; N mod.; notte ⚹° monti	1
1,00	legg. mosso	Coperto; SSW mod. mattino ⚹° monti	2
2,65	id.	Nuvolo; S fresco	3
1,70	id.	Coperto; SSW or mod. or deb.	4
0,55	tranquillo	Nuvolo; 〓 SW deb. e calma; ◍° matt. e fra 12h-13h	5
0,85	id.	Misto; calma di vento, ◍° sera e notte	6
1,60	id.	Coperto; v. deb. mod. 4° quad. ◍ª matt. e sera	7
2,60	id.	Misto; v. mod. e deb. 3° e 4° quad. ◍ matt. e n.	8
5,20	legg. mosso	Nuvolo; ⌓ W e NW, ◍ e ▲ 13h 1/2, ⊺ 14 1/4 15h 1/4	9
4,90	id.	Misto; NW fresco matt., N pom. e notte	10
2,10	tranquillo	Misto; calma con brezze di NW ad intervalli	11
2,85	id.	Sereno matt. e notte, nuv. nel pom.; v. deb. mod.	12
4,25	id.	Misto; venti deb. di NW e N	13
3,05	id.	Sereno; venti deb. N e NE matt. calma nella notte	14
1,35	id.	Nuvolo nel giorno ser. notte; S mod. nel g. N deb.	15
1,90	id.	Coperto; N e NW deb. mod. ◍° al matt.	16
2,90	id.	Nuvolo misto; NW deb. nel g. calma n. ◍° matt.	17
0,70	id.	Nuvolo cop.; brezze deb. di S, NW, NE; ◍°	18
1,05	id.	Sereno al matt. misto in seguito, calma prevalente	19
0,80	tranquillo	Nuvolo; venti freschi, forti, intorno S, giorno e n.	20
1,70	agitato	Misto; SE forte con ◍ prime ore, ⚹ m. calabri	21
2'30	tranquillo	Misto; SW, W mod. e fresco con ◍ ad int.	22
1'15	mosso	Misto; SSW ⊼ ◍2 18-18 1/2 matt. NW s.	23
1'45	tranquillo	Nuvolo cop., ser. parte n. calma prev. ◍° matt. pom.	24
1'30	legg. mosso	Misto; SW mod. ◍° matt e sera, calma n.	25
2'65	tsanquillo	Misto; NE deb. e NW mod. allernato con calme	26
3'60	id.	Misto; nella n. NW deb. mod. ◍° nel g.	27
3'45	id.	Sereno; NW mod. di giorno deb. nella notte	28
1'95	id.	Misto; S mod. fresco	29
1,85	mosso	Coperto; S. e SW fresco, mod. poca ◍° giorno e n.	30
2,35	legg. mosso	Coperto; vento mod. intorno N, poca ◍° matt. e n.	31
25,95			1ª Dec.
20,95			2ª »
23,75			3ª »
70,65			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
5	12	7	—	6	3	15	9	25

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
20	2	1	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta a 0°)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	750,7	750,6	754,1	751,8	5,8	9,6	10,4	10,5	5,4	8,0
2	57,8	56,9	55,7	56,8	11,2	10,2	9,4	12,7	8,1	10,3
3	51,4	48,2	46,3	48,6	11,0	11,6	9,0	13,4	8,2	10,4
4	42,2	39,4	41,1	40,9	10,2	9,8	10,0	10,6	8,4	9,8
5	46,8	48,9	51,5	49,1	11,2	12,6	12,4	12,5	9,0	11,3
6	44,5	40,4	42,9	42,6	17,6	12,4	10,8	18,4	8,6	13,8
7	39,4	38,9	42,5	40,3	9,2	11,8	9,4	12,7	8,8	10,0
8	48,6	48,8	49,7	49,0	11,0	12,0	10,2	13,0	7,6	10,4
9	47,1	45,1	43,3	45,2	10,0	9,2	9,6	12,4	7,3	9,8
10	38,8	39,1	42,4	40,1	9,2	7,0	7,6	10,8	5,5	8,3
11	47.6	49,6	50,8	49,3	10,0	9,4	8,2	11,2	4,5	8,5
12	50,9	48,6	48,3	49,3	10,2	13,7	12,0	13,7	5,0	10,2
13	45,3	46,8	49,1	47,1	10,8	11,6	9,0	13,7	9,0	10,6
14	50,1	50,4	51,7	50,7	10,2	12,2	9,2	13,7	6,0	9,8
15	52,6	52,4	53,0	52,7	10,8	11,0	8,2	13,0	6,2	9,5
16	53,8	53,8	55,0	54,2	8,7	10,5	8,0	12,4	5,9	8,7
17	55,5	54,7	55,7	55,3	10,2	11,8	10,2	12,4	6,0	9,7
18	56,6	57,4	58,7	57,6	10,6	12,2	10,6	12,4	8,4	10,5
19	59,1	59,0	59,3	59,1	12,6	13,2	11,2	15,1	8,8	11,9
20	59,5	59,8	60,2	59,8	11,5	12,0	10,8	12,8	9,6	11,2
21	59,7	58,2	58,2	58,9	12,8	13,0	11,2	15,7	8,0	11,9
22	59,5	58,4	57,6	58,5	10,2	13,8	9,4	14,4	9,0	10,7
23	56,5	55,1	53,7	55,1	10,0	12,3	11,2	13,3	7,4	10,5
24	52,1	52,2	53,6	52,6	13,0	12,8	11,8	16,2	10,8	12,9
25	53,5	55,4	59,1	56,0	12,4	12,8	10,6	14,3	7,5	11,2
26	62,8	62,7	63,3	62,9	12,8	11,8	12,2	14,7	8,1	12,0
27	62,2	59,7	59,3	60,4	14,0	14,8	13,2	16,2	9,9	13,3
28	57,3	55,9	58,2	57,1	14,6	15,4	15,6	17,0	10,5	14,4
1ª Dec.	746,7	745,6	746,9	746,4	10,6	10,6	9,9	12,7	7,7	10,2
2ª »	53,1	53,3	54,5	53,5	10,6	11,8	9,7	13,0	6,9	10,1
3ª »	57,9	57,2	58,0	57,7	12,5	13,3	11,9	15,2	8,9	12,1
Mese	752,6	752,0	753,0	752,5	11,2	11,9	10,5	13,6	7,8	10,8
Mass.	769,3 il giorno 26				18,4 il giorno 6					
Min.	738,8 il giorno 10				4,5 il giorno 11					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
5,9	5,5	5,4	5,6	85	62	58	68	10 S-Cu	10 S-Cu	9 S-Cu	9,7	1
4,7	6,0	6,7	5,8	48	65	76	63	6 Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	8,7	2
4,9	5,8	7,0	5,9	50	57	81	63	5 Cu	10 S-Cu	8 Cu	7,7	3
6,7	7,4	6,8	7,0	72	82	74	76	10 S-Cu	10 S-Cu	8 S-Cu	9,3	4
6,3	6,4	7,0	6,6	64	59	65	63	10 Cu	10 Cu	10 S-Cu	10,0	5
6,6	6,5	5,4	6,2	44	61	56	54	10 S-Cu	9 S-Cu	10 S-Cu	9,7	6
7,3	6,7	7,2	7,1	84	64	81	76	10 S-Cu	7 S-Cu	9 S-Cu	8,7	7
7,6	6,5	6,0	6,7	77	62	65	68	7 Cu	8 Cu	4 Cu	6,3	8
6,8	6,8	6,6	6,7	74	79	74	76	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	9
3,2	5,8	6,0	5,0	37	77	77	64	5 Cu,Ci	10 S-Cu	9 S-Cu	8,0	10
4,6	5,6	4,8	5,0	50	64	59	58	10 S-Cu	10 S-Cu	7 Cu	9,0	11
6,2	8,2	7,5	7,3	67	70	72	70	8 S-Cu	9 S-Cu	9 S-Cu	8,7	12
6,6	5,4	6,5	6,2	68	53	76	66	4 Cu	6 Cu	9 S-Cu	6,3	13
6,2	5,0	6,2	5,8	67	48	71	62	3 Ci	8 S-Cu	8 Cu	6,3	14
6,3	6,0	6,3	6,2	65	61	78	68	8 S-Cu	8 S-Cu	10 S-Cu	8,7	15
6,1	6,1	6,0	6,1	73	64	75	71	10 S-Cu	7 S-Cu	9 S-Cu	8,7	16
6,0	6,0	6,5	6.2	65	58	70	64	1 Cu	2 Cu	9 Cu	4,0	17
6,4	6,2	6,7	6,4	68	58	70	65	10 Cu	10 S-Cu	1 Cu	7,0	18
6,4	6,3	6,8	6,5	59	56	68	61	2 Cu	6 Cu	4 S-Cu	4,0	19
7,5	7,5	8,2	7,7	74	75	85	78	8 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	9,3	20
6,5	8,1	6,6	7,1	59	73	66	66	6 Cu, Ci	9 Cu	10 S-Cu	8,3	21
5,3	4,5	7,6	5,8	58	39	86	61	6 Cu	5 Cu,Ci	4 Cu	5,0	22
6,4	5,0	5,9	5,8	70	47	59	59	9 S-Cu	8 Cu,Ci	10 S-Cu	9,0	23
7,6	6,0	6,4	6,7	68	55	62	62	10 S-Cu	10 S-Cu	9 Cu	9,7	24
5,8	7,0	7,1	6,6	54	63	75	64	1 Ci	6 Cu	6 S-Cu	4,3	25
6,0	8,1	8,6	7,6	55	78	81	71	5 Cu	10 S-Cu	3 Cu	6,0	26
8,5	7,5	7,0	7,7	71	60	62	64	5 Ci-Cu	0 —	0 —	1,7	27
8,4	8,9	7,8	8,4	68	68	59	65	4 Ci	5 Cu	6 Cu	5,0	28
6,0	6,3	6,4	6,2	63	67	71	67	8,3	9,4	8,7	8,8	1ª Dec.
6,2	6,2	6,5	6,3	66	61	72	66	6,4	7,6	7,6	7,2	2ª »
6,8	6,9	7,1	6,9	63	60	69	64	5,7	6,6	6,0	6,1	3ª »
6,3	6,5	6,7	6,5	64	63	71	66	6,8	7,9	7,4	7,4	Mese
8,9 il giorno 28				86 il giorno 22				10 nei giorni 5 e 9				Mass.
3,2 il giorno 10				37 il giorno 10				1,7 il giorno 27				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento				Insolazione			Pioggia in mm.			
	9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	A	B	B/A	21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	—	W 24	NW 24	17,0	10 14	0 0	0,00	20,0	1,1	—	21,1
2	NNW 18	NW 16	W 5	16,2	16	2 25	0,24	—	—	0,7	0,7
3	NNW 15	NW 8	SW 7	9,9	18	4 35	0,44	—	—	—	—
4	SSE 30	SSE 22	SSW 12	18,9	20	0 0	0,00	—	4,0	0,6	4,6
5	SSE 40	SE 42	SSE 50	37,9	23	0 0	0,00	—	—	—	—
6	ESE 70	SSE 76	SSE 52	55,9	25	0 0	0,00	—	—	0,5	0,5
7	SSE 60	SSE 10	W 2	44,8	27	0 0	0,00	2,0	—	7,5	9,5
8	—	WNW 26	W 15	19,3	29	2 25	0,23	9,8	—	—	9,8
9	SSW 8	WSW 30	SW 9	9,1	31	0 0	0,00	—	3,3	0,1	3,4
10	S 18	NW 45	WNW 47	21,7	34	3 20	0,32	7,0	2,0	1,3	10,3
11	NNW 28	WNW 20	NW 2	27,9	37	0 0	0,00	3,4	—	—	3,4
12	SSW 28	SSE 50	SSE 30	30,1	39	0 0	0,00	—	—	—	—
13	S 21	W 20	NNW 6	30,6	41	5 30	0,51	6,6	1,2	—	7,8
14	E 5	WSW 7	W 21	8,8	43	5 50	0,54	—	—	—	—
15	N 3	WNW 18	W 6	10,8	45	4 50	0,45	0,3	—	0,3	0,6
16	SW 3	W 26	N 5	11,2	47	2 25	0,22	11,8	1,5	—	13,3
17	NW 9	WNW 18	NNW 20	17,4	49	7 25	0,69	3,1	—	—	3,1
18	NNW 12	W 10	NW 10	16,8	51	0 0	0,00	—	—	—	—
19	NNW 7	WSW 28	NW 16	12,7	53	6 40	0,61	—	—	1,0	1,0
20	W 10	W 18	SW 16	16,9	55	0 30	0,04	0,4	0,3	1,5	2,2
21	S 8	N 6	SW 2	12,2	58	3 30	0,32	0,6	0,7	0,7	2,0
22	S 10	SW 21	W 33	15,4	11 0	4 0	0,36	0,3	—	—	0,3
23	—	WNW 12	SSW 20	11,2	3	3 10	0,29	13,4	—	—	13,4
24	WSW 12	NNW 8	NW 8	18,3	5	2 5	0,19	0,5	—	—	0,5
25	N 7	W 34	WNW 36	14,4	8	6 35	0,59	—	—	4,2	4,2
26	NW 13	WNW 27	—	16,2	10	2 35	0,23	2,0	0,3	0,7	3,0
27	N 1	SE 21	SSE 10	11,9	13	7 30	0,67	—	—	—	—
28	SSE 32	SSE 20	SSW 30	21,0	16	6 0	0,53	—	—	—	—
1ª Dec.	Vento domin.		SSE	25,1	10 23,7	1 16,5	0,12	38,8	10,4	10,7	59,9
2ª »	Idem		W	18,3	10 46,0	3 19,0	0,31	25,6	3,0	2,8	31,4
3ª »	Idem		varî	15,1	11 6,6	4 25,6	0,40	16,8	1,0	5,6	23,4
Mese	Vento domin.	W		19,5	10 45,4	3 0,4	0,28	81,2	14,4	19,1	114,7

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
5	—	—	—	1	1	2	13

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
—	19	9	1

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
2,25	tranquillo	Coperto; ◍° matt.; ⚹² monti sic. e cal.; V. mod. 4° quadr.	1
4,90	legg. mosso	Misto; V. nord. 4° quadr.; ◍° fra $19^h\,1/_2$, — $20\,1/_2$.	2
3,50	id.	Misto; V. mod. deb. del 4° quadr. di giorno, del 3° nella notte	3
2,05	id.	Nuvoloso; V. mod. fresco, di SSE e SSW; ◍° pom.	4
2,00	mosso	Nuvoloso; SSE e SE fresco, forte, giorno e notte.	5
5,05	tempestoso	Nuvoloso; ≡, ∞ $13^h\,1/_2$; ⎓ ESE matt.; ◍° ▲° 16^h.	6
4,00	molto agitato	Misto; ⎓ SSE matt. SW deb. pom. NW,N n. ◍² s. ◍° n.	7
3,00	legg. mosso	Misto; V. mod. deb. intorno W; ◍ matt.	8
1,55	tranquillo	Coperto; V. mod. deb. 3° quadr.; ◍° matt. e notte; ⚹° monti.	9
2,55	legg. mosso	Misto; S mod. m., ⎓ NW p. e n; ◍° m., ◍ ▲ n., ⚹ monti.	10
4,85	legg. mosso	Nuvoloso; V. mod. 4° quadr., ◍ prime ore.	11
1,80	id.	Misto; ⎓ SSE pom. e notte.	12
2,65	agitato	Misto; ⎓ WSW a raffiche, ┳ ◍ ▲ fra $2^h\,1/_4$ - $2\,3/_4$; ◍ $13^h\,1/_4$	13
1,95	tranquillo	Misto; E deb. m., W e SW mod.; ≷ a SW 13^h-14; ≷ NE 17^h	14
2,85	id.	Misto; nuv.; V. deb. mod. 4° quadr.; ◍° matt., ◍ n., ⚹ monti	15
1,90	id.	Misto; nuv.; V. deb. mod. 3°, 4° quadr.; ◍ matt. e 13^h--15^h.	16
3,45	id.	Misto; V. deb mod. 4° quadr.; ◍ ▲ prime ore.	17
2,90	id.	Misto; V. mod. deb. 4° quadr.	18
3,65	id.	Misto; V. deb. mod. 4° quadr., ◍° sera.	19
2,65	id.	Nuvoloso; V. deb. mod. intorno W; ◍° ad intervalli.	20
2,65	tranquillo	Misto, nuv.; V. deb. 3° 4° quadr.; ◍° ad intervalli.	21
4,15	id.	Misto; V. deb. mod. 3° quadr.; ◍ matt.	22
2,05	id.	Nuvoloso; V. deb. mod. intorno W; ◍° ▲ prime ore.	23
3,25	id.	Coperto; V. deb. 3° 4° quadr.; ◍° prime ore.	24
3,35	id.	Misto; calma al matt. ⎓ a raffiche del 4° q. con ◍° p. e n.	25
3,35	id.	Misto; V. mod. 4° quadr.; ◍° pom.	26
2,40	id.	Quasi sereno; V. mod. 2° quadr.	27
2,60	id.	Misto; V. mod. freschi intorno S di g., del 3° 4° quadr. n.	28
30,85			1ª Dec.
28,65			2ª »
23,80			3ª »
83,30			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
4	5	6	4	13	8	10	8	4

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
21	—	5	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	761,8	762,2	762,7	762,2	13,2	13,2	11,6	14,6	11,6	12,8
2	64,2	63,0	63,2	63,5	12,6	13,0	11,0	15,0	10,0	12,1
3	60,7	59,0	59,9	59,9	13,2	14,4	13,2	15,2	9,2	12,7
4	62,1	63,1	66,9	64,0	13,6	13,6	10,2	16,0	10,2	12,5
5	69,9	70,4	71,5	70,6	12,5	13,8	10,8	15,0	8,5	11,7
6	72,8	71,8	73,0	72,5	12,8	14,6	11,6	16,0	8,7	12,3
7	71,7	70,2	69,8	70,6	13,2	14,8	11,0	15,0	9,4	12,1
8	68,0	66,5	66,1	66,9	12,2	14,4	11,8	14,2	9,5	11,9
9	65,5	61,5	60,6	62,5	12,8	13,6	12,6	14,2	9,5	12,3
10	56,4	56,0	57,2	56,5	18,6	17,4	14,4	19,8	9,4	15,6
11	59,6	59,4	59,9	59,6	15,5	16,4	13,6	17,8	9,2	14,0
12	58,3	54,2	52,2	54,9	13,2	13,2	12,4	16,4	9,2	12,8
13	54,4	55,3	56,9	55,5	13,8	14,2	11,8	15,9	11,9	13,3
14	58,8	57,3	58,1	58,1	13,6	13,6	11,4	16,4	9,0	12,6
15	60,8	62,4	59,3	60,8	12,4	14,0	11,6	16,5	10,1	12,7
16	67,0	67,0	66,5	66,8	13,4	15,0	11,8	16,6	10,4	13,0
17	64,6	63,1	63,2	63,6	13,2	14,8	11,0	16,8	11,2	13,1
18	62,0	60,3	59,9	60,7	13,2	15,0	10,2	16,3	10,3	12,7
19	57,3	54,3	53,1	54,9	14,1	15,2	12,0	17,4	8,8	13,1
20	52,4	52,3	53,4	52,7	14,8	16,4	13,6	18,3	9,0	13,9
21	54,0	52,6	53,1	53,2	15,2	15,8	14,6	17,4	11,2	14,6
22	52,6	50,6	48,4	50,5	17,8	18,4	15,8	19,4	14,3	16,8
23	48,5	48,7	48,6	48,6	15,6	16,0	13,2	18,6	13,0	15,1
24	48,1	48,7	50,9	49,2	13,2	14,0	11,2	15,3	9,5	12,3
25	51,6	52,1	53,6	52,4	13,4	9,6	8,4	16,2	8,1	11,5
26	54,2	51,4	50,3	52,0	13,4	15,6	15,8	16,6	8,3	13,5
27	48,7	45,5	45,7	46,6	16,3	17,0	14,6	19,7	14,2	16,2
28	45,7	46,9	49,1	47,2	14,0	15,4	13,0	16,0	13,5	14,1
29	48,3	47,0	46,8	47,4	14,0	12,8	9,4	16,5	12,1	13,0
30	47,5	48,3	50,1	48,6	13,2	13,0	10,6	14,4	8,4	11,6
31	52,3	53,2	55,5	53,7	8,4	8,8	7,6	11,5	5,2	8,2
1ª Dec.	765,3	764,4	765,1	764,9	13,5	14,3	11,8	15,5	9,6	12,6
2ª »	59,5	58,6	58,3	58,8	13,7	14,8	11,9	16,8	9,9	13,1
3ª »	50,1	49,5	50,2	49,9	14,0	14,3	12,2	16,5	10,7	13,4
Mese	758,3	757,5	757,9	757,9	13,7	14,5	12,0	16,3	10,1	13,0
Mass.	773,0 il giorno 6				19,8 il giorno 10					
Min.	745,5 » 27				5,2 il giorno 31					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
7,2	5,8	7,5	6,8	64	51	73	63	10 Cu	10 Cu	4 Cu	8,0	1
5,9	5,2	6,4	5,8	55	47	66	56	1 Cu	0 —	0 —	0,3	2
7,0	7,0	8,7	7,6	62	57	77	65	1 Cu	3 Cu	10 S-Cu	4,7	3
6,7	5,6	6,0	6,1	58	48	65	57	5 Cu	3 Cu	0 —	2,7	4
6,1	4,8	6,1	5,7	61	40	63	55	0 —	0 —	3 Cu	1,0	5
6,5	6,4	8,0	7,0	59	52	78	63	1 Cu	0 —	5 Cu	2,0	6
7,2	7,4	7,1	7,2	64	62	73	66	0 —	0 —	3 Cu	1,0	7
7,6	7,2	7,4	7,4	72	59	71	67	0 —	0 —	6 Cu	2,0	8
6,8	6,7	7,8	7,1	61	58	72	64	3 Cu	3 Cu	7 Cu	4,3	9
6,5	8,2	9,3	8,0	40	56	76	57	1 Ci	3 Cu	8 Cu	4,0	10
9,4	7,5	7,2	8,0	72	54	62	63	0 —	0 —	0 —	0,0	11
8,7	8,0	10,0	8,9	77	69	93	80	9 Cu≡	10 Cu≡	8 Cu	9,0	12
7,6	5,2	5,2	6,0	65	43	44	51	3 Cu	5 Cu	0 —	2,7	13
6,6	7,2	7,4	7,1	57	62	73	64	2 Cu, Ci	9 Cu	10 Cu≡	7,0	14
7,1	8,0	8,4	7,8	66	67	83	72	10 Cu	8 Cu	0 —	6,0	15
7,2	7,4	9,6	8,1	63	58	93	71	1 Cu	3 Cu	0 —	1,3	16
7,5	7,7	8,8	8,0	66	62	90	73	1 Cu,Ci	6 Cu,Ci	0 —	2,3	17
7,2	8,4	8,4	8,0	64	66	87	72	1 Ci	0 —	0 —	0,3	18
8,2	9,3	9,9	9,1	68	72	95	78	0 —	1 Ci-Cu	0 —	0,3	19
8,6	8,6	7,5	8,2	60	62	64	62	0 —	3 Ci-Cu	0 —	1,0	20
7,2	7,6	10,4	8,4	56	57	85	66	1 Ci-S	7 Ci-S	10 Cu	7,0	21
8,5	9,5	10,5	9,5	56	62	79	66	8 Cu	10 Cu	10 Cu	9,3	22
8,8	8,6	9,0	8,8	66	63	79	69	3 Cu	7 Ci-Cu	10 Cu	6,7	23
4,7	7,0	6,3	6,0	41	59	64	55	1 Cu	7 Cu	10 Cu	6,0	24
5,9	8,2	7,3	7,1	52	92	89	78	6 Cu	10 S-Cu	0 —	5,3	25
7,8	8,5	7,9	7,7	69	65	59	64	5 Cu	5 S-Cu	4 Cu	4,7	26
9,7	10,4	10,7	10,3	70	72	87	76	5 Cu-S	8 Ci≡	0 —	4,3	27
10,8	10,0	9,6	10,1	91	77	86	85	10 S-Cu	8 S-Cu	0 —	6,0	28
6,5	8,4	7,9	7,6	54	77	89	73	6 Ci,Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	8,7	29
6,0	7,6	7,1	6,9	53	68	75	65	7 Cu	9 S-Cu	6 Cu	7,3	30
6,9	5,8	5,6	6,1	83	68	72	74	6 S-Cu	10 S-Cu	5 Cu	7,0	31
6,7	6,4	7,4	6,9	60	53	71	61	2,2	2,2	4,6	3,0	1ª Dec.
7,8	7,7	8,2	7,9	66	61	78	69	2,7	4,5	1,8	3,0	2ª »
7,5	8,3	8,4	8,1	63	69	79	70	5,5	8,3	5,9	6,6	3ª »
7,3	7,5	8,0	7,6	63	61	76	67	3,5	5,0	4,1	4,2	Mese
10,8 il giorno 28				95 il giorno 19				9,3 il giorno 22				Mass.
4,7 il giorno 24				40 i giorni 5 e 10				0,0 il giorno 11				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento				Insolazione			Pioggia in mm.			
	9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	A	B	B/A	21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	WSW 39	WNW 27	SSW 9	23,3	11 18	1 5	0,09	—	—	—	—
2	WNW 20	NW 12	W 5	17,0	20	8 15	0,73	—	—	—	—
3	N 18	NW 30	WSW 12	17,2	22	7 45	0,68	—	—	—	—
4	NW 20	W 22	W 9	16,3	24	7 0	0,61	4,1	—	—	4,1
5	NW 12	N 14	NW 12	15,8	27	9 5	0,79	—	—	—	—
6	NW 14	NNW 22	WNW 14	20,2	30	8 45	0,76	—	—	—	—
7	NNW 17	NNW 16	NW 16	23,1	32	9 0	0,78	—	—	—	—
8	NW 17	NNW 25	WNW 26	23,6	35	8 45	0,75	—	—	—	—
9	NNW 22	NNW 32	WNW 18	23,0	37	7 45	0,67	—	—	—	—
10	NW 32	SSW 12	WNW 14	21,0	39	6 30	0,56	—	—	—	—
11	N 1	SSE 45	SSE 29	20,4	42	8 50	0,75	—	—	—	—
12	SE 57	SSE 33	S 15	34,0	44	0 0	0,00	—	—	3,2	—
13	SW 43	WNW 28	NW 20	35,7	46	7 0	0,59	—	—	—	—
14	NNE 13	N 13	WSW 11	13,9	49	3 15	0,28	—	—	—	—
15	W 18	NW 15	NW 4	14,7	51	3 50	0,32	—	—	—	—
16	WSW 14	WNW 18	W 14	17,1	54	8 30	0,71	—	—	—	—
17	WNW 35	WNW 25	NW 22	22,3	57	8 30	0,71	—	—	—	—
18	NNW 38	NNW 32	—	23,9	59	9 5	0,76	—	—	—	—
19	NNW 4	SE 34	W 5	11,9	12 2	8 55	0,74	—	—	—	—
20	N 11	NW 30	WSW 16	10,2	4	8 55	0,74	—	—	—	—
21	N 15	SSE 50	SE 33	24,8	7	4 5	0,34	—	—	—	—
22	SSE 40	S 56	SSE 39	45,4	9	3 25	0,28	—	—	—	—
23	N 22	NW 16	NW 21	34,1	12	6 50	0,56	—	—	—	—
24	W 20	WNW 36	WSW 44	25,5	14	6 45	0,55	—	—	0,2	0,2
25	ENE 8	W 16	W 17	11,7	17	3 25	0,28	—	10,5	0,5	11,0
26	S 52	SSE 76	SE 67	41,9	20	4 55	0,40	—	—	—	—
27	S 52	SSE 32	S 14	34,6	22	3 10	0,26	1,0	—	—	1,0
28	WNW 14	WNW 20	—	14,7	24	2 25	0,20	7,3	5,0	—	12,3
29	W 14	—	W 27	9,5	27	3 20	0,27	—	—	7,6	7,6
30	WNW 12	NW 24	E 7	17,2	30	4 40	0,38	4,0	0,1	1,2	5,3
31	NW 30	N 20	NNW 38	19,6	32	3 0	0,24	5,0	2,8	—	7,8
1ª Dec.	Vento domin.		NW	20,0	11 28,4	7 23,5	0,64	4,1	—	—	4,1
2ª »	Idem		NW	20,4	11 52,8	6 41,0	0,56	—	—	3,2	3,2
3ª »	Idem		SSE, W	25,4	12 19,5	4 10,9	0,34	17,3	18,4	9,5	45,2
Mese	Vento domin.		NW	21,9	11 53,6	6 5,1	0,51	21,4	18,4	12,7	52,5

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
8	1	—	1	1	—	4	8

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
7	22	2	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
5,00	tranquillo	Nuv. misto; v. freschi mod. 3° 4° quadr.	1
4,75	id.	⊙; v. mod. deb. variabili fra W e N.	2
3,50	id.	Misto; v. mod. 4° quadr.	3
4,55	id.	Misto; v. mod. 4°-1° quadr.; ◍ prime ore.	4
4,75	id.	⊙; v. mod. deb. 4° 1° quadr.	5
5,90	id.	Sereno; v. mod. 4° quadr.	6
4,75	id.	⊙; v. mod. 4° quadr.	7
4,45	id.	Misto; v. mod. 4° quadr.	8
5,45	id.	Misto; v. mod. fresco 4° quadr.	9
6,65	id.	Misto; v. fresco, debole, 4° e 3° quadr.	10
5,31	tranquillo	⊙; N deb. matt. ⎓ SSE pom.	11
4,92	mosso	Coperto, ≡°; ⎓ SE matt., ◍° 18h.	12
5,21	id.	Misto; ⎓ SW matt, v. mod. 4° quadr. pom.	13
5,60	tranquillo	Misto; v. mod. deb. 1° 3° quadr.	14
3,91	id.	Misto, nuv.; v. mod. deb. 4° quadr.	15
4,83	id.	Quasi sereno; v. mod. 3° 4° quadr.,	16
4,82	calmo	Misto; v. fresco e mod. 4° quadr.	17
4,63	legg. mosso	⊙; v. 4° quadr. fresco al mattino.	18
4,32	tranquillo	⊙; v. 4° deb. matt., SE fresco pom.; W deb. sera.	19
4,60	id.	Sereno; v. mod. 4° 3° quadr.	20
4,20	calmo	Misto nuv.; N mod. matt., ⎓ SSE pom.	21
5,55	mosso	Nuv. coperto; ⎓ S e SSE.	22
6,65	legg. mosso	Misto; N e NW mod.	23
5,80	tranquillo	Misto; v. mod. fresco intorno W.	24
3,00	id.	Misto; fra 14 1/4 — 15 1/4 ☇ da W con ◍².	25
4,40	legg. mosso	Misto; ⎓ S matt., ⎓ SE pom. n.	26
4,20	mosso	Misto; ⎓ S matt., ◍° prime ore.	27
2,50	legg. mosso	Nuv. misto; NW a raffiche con ◍² matt.	28
3,55	tranquillo	Nuv.; mod. intorno W ◍ pom. e n.	29
3,75	legg. mosso	Misto, nuv. mod. 4°, ◍° ☇ verso 16 1/4.	30
4,60	id.	Misto, nuv.; ☇ ◍ fra 7 1/2 e 8 da W.	31
49,75			1ª Dec.
48,15			2ª »
48,20			3ª »
146,10			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
5	2	1	6	11	14	18	10	3

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
8	2	1	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	757,3	758,4	760,3	758,7	8,6	10,4	9,8	10,8	5,8	8,7
2	62,1	61,9	63,0	62,3	11,6	12,8	11,8	14,0	9,0	11,6
3	64,3	64,4	65,5	64,7	11,0	12,0	8,2	13,6	8,5	10,3
4	67,8	67,7	68,9	68,1	10,6	11,0	9,6	12,3	5,8	9,6
5	67,8	65,8	65,4	66,3	10,0	9,8	10,4	10,4	9,5	10,1
6	63,2	61,0	61,7	62,0	13,0	13,9	14,0	14,1	9,0	12,5
7	60,4	59,6	60,4	60,1	15,6	17,0	14,2	18,5	13,1	15,3
8	57,4	54,9	55,4	55,9	16,0	15,0	13,4	17,9	12,3	14,9
9	55,1	55,5	57,1	55,9	13,4	14,5	13,6	15,6	11,5	13,5
10	59,2	60,1	62,3	60,5	13,2	14,8	13,0	16,1	12,0	13,6
11	65,5	65,5	66,3	65,8	16,4	18,6	14,2	20,0	12,2	15,7
12	66,0	64,8	64,5	65,1	16,2	19,0	13,6	19,5	13,0	15,6
13	63,4	63,0	63,1	63,2	16,0	19,0	14,0	21,2	11,7	15,7
14	62,6	61,8	62,6	62,3	15,8	18,8	13,6	19,8	12,0	15,3
15	63,3	62,9	63,8	63,3	18,2	18,4	15,8	20,0	12,8	16,7
16	63,6	62,3	62,3	62,7	17,8	18,8	14,8	21,0	12,8	16,6
17	60,4	58,9	57,2	58,8	18,0	17,8	15,0	19,3	12,0	16,1
18	54,3	50,1	50,0	51,5	17,4	18,0	18,6	19,4	14,3	17,4
19	51,9	54,9	57,5	54,8	17,8	20,4	15,0	21,0	15,0	17,2
20	58,7	57,7	58,2	58,2	20,0	21,0	15,4	22,5	12,5	17,6
21	57,4	57,5	58,6	57,8	18,4	19,4	15,4	22,7	13,4	17,5
22	59,1	57,7	58,7	58,5	19,6	18,8	15,0	22,4	14,4	17,8
23	58,4	56,9	56,7	57,3	17,4	19,2	14,4	20,5	14,1	16,6
24	55,3	54,1	54,7	54,7	16,8	19,0	13,8	20,3	13,2	16,0
25	55,5	56,3	56,8	56,2	16,0	15,8	13,2	18,4	12,5	15,0
26	57,3	55,1	53,3	55,2	15,6	16,0	14,4	19,6	12,3	15,5
27	50,4	50,1	50,6	50,4	17,5	16,8	13,6	19,3	13,5	16,0
28	51,3	52,3	53,5	52,4	16,0	16,6	14,0	17,8	12,5	15,1
29	52,3	51,3	52,0	51,9	14,6	16,6	13,6	18,4	11,5	14,5
30	53,8	53,7	54,8	54,1	17,2	18,8	13,2	19,0	12,5	15,5
1ª Dec.	761,5	760,9	762,0	761,4	12,3	13,1	11,8	14,3	9,6	12,0
2ª »	61,0	60,2	60,5	60,6	17,4	19,0	15,0	20,4	12,8	16,4
3ª »	55,1	54,5	55,0	54,9	16,9	17,7	14,1	19,8	13,0	15,9
Mese	759,2	758,5	759,2	759,0	15,5	16,6	13,6	18,2	11,8	14,8
Mass.	768,9 il giorno 4				22,7 il giorno 21					
Min.	750,0 » 18				5,8 i giorni 1 e 4					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
4,6	6,6	6,3	5,8	55	70	69	65	10 S-Cu	6 Cu	5 Cu	7,0	1
5,2	5,8	6,9	6,0	51	53	67	57	8 Cu	7 Cu	4 Cu	6,3	2
5,1	3,8	6,1	5,0	52	37	75	55	6 Cu	9 Cu	2 Cu	5,7	3
5,8	5,1	5,9	5,6	61	52	70	61	6 Cu	7 Ci-Cu	8 Cu	7,0	4
5,2	6,3	7,0	6,2	57	69	75	67	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	5
7,8	7,8	8,5	8,0	70	66	71	69	10 S-Cu	10 S-Cu	7 S-Cu	9,0	6
7,5	9,3	9,4	8,7	57	64	78	66	6 Cu	5 Ci-Cu	7 Cu	6,0	7
5,8	7,4	9,6	7,6	43	58	84	62	8 Ci-S	10 S-Cu	10 S-Cu	9,3	8
8,6	8,9	9,0	8,8	75	73	77	75	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	9
8,5	8,8	9,8	9,0	75	70	88	78	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	10
9,9	9,9	8,1	9,3	71	62	67	67	2 Cu	6 Cu	0 —	2,7	11
9,8	9,1	8,7	9,2	71	56	75	67	3 Ci-S	7 Ci-Cu	0 —	3,3	12
10,1	7,5	7,7	8,4	75	46	65	62	0 —	0 —	0 —	0,0	13
10,3	9,2	7,2	8,9	77	59	62	66	0 —	1 Ci	0 —	0,3	14
8,5	9,0	5,4	7,6	55	57	40	51	0 —	1 Ci	0 —	0,3	15
6,7	6,3	9,0	7,3	44	39	72	52	1 Ci	0 —	0 —	0,3	16
5,3	8,0	10,2	7.8	34	53	80	56	1 Ci-S	2 Cu	0 —	1,0	17
7,2	7,3	7,2	7,2	49	48	45	47	6 Cu	9 Cu,Ci	9 Cu	8,0	18
10,4	9,6	9,2	9,7	69	56	72	66	8 Cu	3 Cu	0 —	3,7	19
8,3	10,8	9,4	9,5	47	58	73	59	1 Ci	3 Cu	0 —	1,3	20
8,7	8,6	10,2	9,2	55	51	79	62	2 Ci-Cu	0 —	0 —	0,7	21
10,2	11,5	9,4	10,4	60	71	74	68	4 Ci-S	4 Cu	1 Cu	3,0	22
8,5	11,6	10,8	10,3	57	70	89	72	7 Cu,Ci	2 Ci	3 Cu	4,0	23
9,4	9,4	10,7	9,8	66	58	91	72	2 Cu	1 Ci	0 —	1,0	24
8,8	10,0	8,0	8,9	65	75	71	70	9 Cu	7 Cu	3 Cu	6,3	25
6,5	7,5	7,5	7,2	49	56	61	55	2 Cu	5 Cu,Ci	10 S-Cu	5,7	26
5,6	8,8	9,5	8,0	38	62	82	61	1 Cu	6 Ci,Cu	0 —	2,3	27
5,1	9,8	10,0	8,3	37	70	84	64	2 Cu	5 Cu	7 Cu	4,7	28
6,6	9,0	9,2	8,3	54	64	80	66	10 Ci-S	9 Cu,Ci	4 Cu	7,7	29
7,6	9,5	8,5	8,5	52	59	75	62	3 Cu	1 Cu	0 —	1,3	30
6,4	7,0	7,8	7,1	60	61	75	65	8,4	8,4	7,3	8,0	1ª Dec.
8,6	8,7	8,2	8,5	59	53	65	59	2,2	3,2	0,9	2,1	2ª »
7,7	9,6	9,4	8,9	53	64	79	65	4,2	4,0	2,8	3,7	3ª »
7,6	8,4	8,5	8,2	57	59	73	63	4,9	5,2	3,7	4,6	Mese
11,6 il giorno 23				91 il giorno 24				10,0 nei giorni 5, 9, 10				Mass.
3,8 il giorno 3				34 » » 17				0,0 il giorno 13				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento				Insolazione			Pioggia in mm.			
	9 h.	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	A	B	B/A	21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	N 45	NNW 40	WNW 17	33,6	4 5	12 34	0,32	—	0,4	—	0,4
2	N 30	N 32	N 23	23,0	6 30	37	0,51	—	—	—	—
3	NNE 36	NNW 15	—	16,7	4 0	40	0,32	—	—	—	—
4	S 32	S 52	SSW 31	21,8	4 50	43	0,38	—	—	—	—
5	SSW 46	SSW 50	SSW 46	40,4	0 0	45	0,00	—	0,3	3,7	4,0
6	SSW 65	S 40	SSE 32	48,5	0 0	48	0,00	3,0	—	—	3,0
7	SSW 54	S 40	SSW 29	38,5	8 5	50	0,63	—	—	—	—
8	SSW 26	SSW 19	—	18,5	0 10	52	0,01	—	—	0,7	0,7
9	N 24	NW 24	WNW 34	17,5	0 0	54	0,00	4,5	—	0,6	5,1
10	—	S 2	—	9,2	0 0	56	0,00	0,5	1,5	—	2,0
11	NE 16	NE 7	NW 22	5,8	8 10	59	0,63	—	—	—	—
12	NNE 11	—	—	6,7	5 30	13 3	0,42	—	—	—	—
13	NE 22	SSE 3	—	7,7	9 30	5	0,73	—	—	—	—
14	NNE 20	NNE 25	—	13,8	8 50	7	0,67	—	—	—	—
15	NNE 15	NE 29	NNW 4	13,5	9 0	9	0,68	—	—	—	—
16	—	SSW 24	—	11,4	8 30	11	0,64	—	—	—	—
17	S 26	S 39	SSW 44	21,7	6 40	13	0,50	—	—	—	—
18	S 70	S 100	SSW 38	62,1	0 45	16	0,06	—	—	—	—
19	WNW 16	—	N 7	25,4	5 20	18	0,40	—	—	—	—
20	—	NNE 10	—	6,1	9 45	20	0,73	—	—	—	—
21	SSE 10	SSW 15	—	10,3	9 0	22	0,67	—	—	—	—
22	NNE 32	NW 24	NNW 12	20,3	8 0	24	0,60	—	—	—	—
23	NNW 22	NNW 13	N 6	13,0	8 55	26	0,66	—	—	—	—
24	NNW 15	NW 16	NNW 13	13,0	10 5	28	0,75	—	—	—	—
25	W 15	NW 18	—	11,8	6 50	30	0,51	—	1,5	—	1,5
26	S 21	SSW 28	S 49	15,5	6 50	32	0,50	—	—	—	—
27	NW 15	WNW 12	—	15,6	8 15	34	0,61	—	—	—	—
28	NW 20	W 31	N 3	14,6	8 55	36	0,65	0,8	—	—	0,8
29	—	NNW 14	NW 10	4,9	1 0	38	0,07	—	—	—	—
30	NW 26	NE 25	—	14,0	10 15	41	0,75	—	—	—	—
1ª Dec.	Vento domin.		SSW	26,8	2 46,0	12 45,9	0,22	8,0	2,2	5,0	15,2
2ª »	Idem		NNE,S	17,4	7 12,0	13 10,1	0,55	—	—	—	—
3ª »	Idem		NW	13,3	7 48,5	13 31,1	0,58	0,8	1,5	—	2,3
Mese	Vento domin.		SSW	19,2	5 55,5	13 9,0	0,45	8,8	3,7	5,0	17,5

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
8	7	5	—	—	—	—	3

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
6	19	5	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
7,00	legg. mosso	Misto; ⌒ N matt. 9h ◍° △°.	1
7,10	id.	Misto; v. fresco di N.	2
6,75	tranquillo	Misto; v. fresco e mod. intorno N matt.	3
3,10	legg. mosso	Misto; v. fresco e forte di S.	4
3,15	mosso	Coperto, ⌒ SSW; ◍ sera e n.	5
4,45	id.	Nuvoloso; ⌒ SSW matt.; ◍ matt,	6
7,20	id.	Misto; ⌒ SSW matt.	7
4,65	id.	Nuvoloso; ◍° sera	8
2,70	tranquillo	Coperto; v. mod. freschi 4° quadr.; ◍ matt.	9
2,35	id.	Cop. ≡; brezze var. matt. e ◍°.	10
3,40	tranquillo	Misto di gior. sereno alla n.	11
3,95	calmo	id. id. id. id.	12
3,85	tranquillo	Sereno ⊙; brezze var.	13
4,80	calmo	Sereno; NNE mod.	14
6,70	tranquillo	Sereno; v. mod. deb. intorno N.	15
5,75	id.	Sereno; SSW mod. calma prevalente.	16
4,35	id.	Quasi ser.; v. fresco e forte di S.	17
11,50	legg. mosso	Misto; nuv.; ⌒ di S (15h vel. Km. 100).	18
7,90	id.	Misto, v. mod. deb. 4° quadr.	19
5,45	tranquillo	Quasi ser.; brezze intorno N.	20
5,50	calmo	Sereno; brezze intorno S.	21
6,10	tranquillo	Misto; v. mod. intorno N.	22
6,60	id.	Misto; NNW mod. o deb.	23
6,15	id.	Sereno; Id. Id. Id.	24
4,70	id.	Misto; v. var. 4° quadr. matt.; ◍° 12h	25
5,20	id.	Misto; S mod. fresco, forte	26
6,75	id.	Misto; v. mod. 4° quadr.	27
6,90	id.	Misto; Id. id. id. ◍° matt.	28
3,30	id.	Misto, nuv.; brezze 4° quadr.	29
6,45	id.	Quasi ser.; v. m. 4° 1° quadr.	30
48,35			1ª Dec.
57,65			2ª »
57,65			3ª »
163,65			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
11	14	—	—	2	4	9	9	18

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
8	—	—	—	1

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	756,1	755,9	756,1	756,0	17,2	17,8	15,8	19,0	11,0	15,7
2	58,4	58,6	60,6	59,2	15,4	16,8	11,0	18,1	11,0	13,9
3	61,5	60,7	60,8	61,0	15,6	16,2	12,8	18,2	11,0	14,4
4	60,0	59,4	59,8	59,7	17,4	18,2	13,4	20,0	11,2	15,5
5	59,6	58,8	59,1	59,2	16,6	19,0	14,6	19,6	12,3	15,8
6	58,7	57,7	58,4	58,3	17,6	19,4	15,2	20,6	13,0	16,6
7	57,7	56,2	57,3	57,1	16,8	20,2	15,6	20,4	14,0	16,7
8	57,6	56,9	57,1	57,2	17,6	21,0	15,6	22,0	14,8	17,5
9	56,2	55,7	55,0	55,6	18,6	18,6	15,6	20,8	12,8	16,9
10	54,4	54,3	54,3	54,3	16,6	18,6	16,2	18,6	13,5	16,2
11	53,8	54,9	53,8	54,2	20,2	16,0	15,8	21,5	14,2	17,9
12	52,7	51,5	51,4	51,9	20,6	21,4	17,2	23,7	14,9	19,1
13	53,5	54,2	55,9	54,5	20,4	21,8	17,8	22,7	14,1	18,7
14	54,8	53,0	52,4	53,4	20,4	22,6	17,6	23,8	15,8	19,4
15	50,5	47,4	47,8	48,6	20,0	21,0	15,0	21,8	14,7	17,9
16	45,4	45,6	46,5	45,8	18,0	19,4	14,6	20,0	13,3	15,5
17	45,8	46,7	48,2	46,9	16,7	19,8	16,0	21,0	13,3	16,7
18	49,0	50,1	51,9	50,3	18,8	19,8	16,6	21,8	13,1	17,6
19	53,3	53,9	54,1	53,8	22,0	18,8	15,4	23,4	14,0	18,7
20	53,7	54,3	55,2	54,4	16,2	17,4	15,2	18,8	14,0	16,0
21	55,4	54,8	54,7	55,0	17,6	19,4	14,8	21,0	13,4	16,7
22	53,6	53,5	54,3	53,8	15,0	18,0	13,0	19,1	12,8	15,0
23	55,1	56,2	57,2	56,2	16,0	18,4	15,6	18,5	10,5	15,1
24	58,4	58,6	59,0	58,7	18,6	20,0	16,0	21,0	14,7	17,6
25	58,5	57,6	58,7	58,3	18,6	21,4	16,8	22,1	14,5	18,0
26	58,6	58,2	59,7	58,8	19,5	19,8	17,4	21,2	16,0	18,5
27	59,7	59,6	60,3	59,9	20,4	21,8	17,6	23,1	16,3	19,3
28	59,7	59,8	61,1	60,2	20,8	21,6	18,6	23,3	16,8	19,9
29	62,2	61,1	61,5	61,6	21,6	23,4	18,8	24,0	17,2	20,4
30	60,3	59,3	58,8	59,5	23,0	24,8	19,0	26,5	17,0	21,4
31	57,9	56,4	57,1	57,1	24,0	21,2	24,0	29,8	18,7	24,1
1ª Dec.	758,0	757,4	757,8	757,7	16,9	18,6	14,6	19,7	12,5	15,9
2ª »	51,3	51,2	51,7	51,4	19,3	19,8	16,1	21,9	14,1	17,8
3ª »	58,1	57,7	58,4	58,1	19,6	20,9	17,4	22,7	15,3	18,7
Mese	755,8	755,4	756,0	755,7	18,6	19,8	16,0	21,4	14,0	17,5
Mass.	762,2 il giorno 29				29,8 il giorno 31					
Min.	745,4 » 16				10,5 i giorni 23					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
8,6	11,3	12,2	10,7	59	74	91	75	1 Cu	2 Cu	6 Cu	3,0	1
10,2	9,9	8,6	9,6	79	70	87	79	10 S-Cu	10 Cu	7 Cu	9,0	2
7,3	8,4	8,7	8,1	55	62	79	65	2 Cu	5 Cu	4 Cu	3,7	3
8,0	8,5	10,1	8,9	54	55	88	66	3 Ci-S	6 Ci,Cu	0 —	3,0	4
8,7	10,3	11,3	10,1	62	63	91	72	2 Ci	2 Ci,Cu	3 Cu	2,3	5
9,2	10,6	11,2	10,3	61	63	87	70	1 Cu	1 Cu	5 Cu	2,3	6
9,9	11,3	11,5	10,9	70	64	87	74	9 Cu	2 Cu	2 Cu	4,3	7
10,0	11,4	11,1	10,8	67	62	85	71	2 Ci-S	3 Cu	4 Cu	3,0	8
9,7	9,4	12,3	10,5	61	59	93	71	7 Ci-S	7 Ci,Cu	10 Cu	8,0	9
10,9	12,2	11,1	11,4	77	77	81	78	10 S-Cu	10 S-Cu	10 Cu	10,0	10
11,6	11,0	10,5	11,0	66	81	79	75	1 Ci-S	10 Ci-S	0 —	3,7	11
7,9	11,1	11,6	10,2	44	59	80	61	1 Ci-Cu	8 Ci-S	0 —	3,0	12
11,4	13,7	13,6	12,9	64	70	90	75	1 Ci-Cu	4 Ci,Cu	6 Cu	3,7	13
11,1	13,2	10,5	11,6	63	65	70	66	0 —	1 Cu	1 Cu	0,7	14
10,5	11,7	11,3	11,2	61	63	89	71	2 Ci-S	2 Ci-Cu	10 Cu	4,7	15
8,9	10,9	11,8	10,5	58	65	96	73	10 Cu,S	8 Cu	7 Cu	8,3	16
10,8	12,1	12,4	11,8	76	71	92	80	10 S-Cu	8 Cu	0 —	6,0	17
11,0	11,2	12,3	11,5	68	65	88	74	8 Cu	7 Ci,Cu	2 Cu	5,7	18
7,0	12,9	10,5	10,1	36	79	81	65	1 Cu	10 S-Cu	1 Cu	4,0	19
8,4	10,7	9,6	9,6	62	72	74	69	7 Cu	6 Cu	8 Cu	7,0	20
7,6	9,2	9,5	8,8	51	55	76	61	3 Cu	8 S-Cu	0 —	3,7	21
8,1	10,9	9,1	9,4	64	71	81	72	9 Cu	7 Cu	5 Cu	7,0	22
10,1	11,5	11,5	11,0	75	73	87	78	9 S-Cu	5 Cu	0 —	4,7	23
10,5	11,1	12,0	11,2	66	64	89	73	0 —	3 Cu	2 Cu	1,7	24
9,9	11,1	11,9	11,0	62	59	84	68	2 Cu	1 Ci	4 Cu	2,3	25
11,7	11,8	13,3	12,3	69	69	90	76	1 Cu	5 Cu	7 Cu	4,3	26
10,3	10,9	12,8	11,3	58	56	86	67	0 —	4 Ci,Cu	5 Cu	3,0	27
10,0	14,4	12,5	12,3	55	75	79	70	8 Cu	2 Ci,Cu	10 Cu	6,7	28
12,5	14,0	13,6	13,4	65	65	84	71	2 Ci	2 Ci,Cu	0 —	1,3	29
11,4	13,1	13,8	12,8	55	57	85	66	0 —	7 Ci,Cu	0 —	2,3	30
11,7	14,7	6,9	11,1	53	78	31	54	0 —	4 Ci	0 —	1,3	31
9,2	10,3	10,8	10,1	64	65	87	72	4,7	4,8	5,1	4,9	1ª Dec.
9,9	11,8	11,4	11,0	60	69	84	71	4,1	6,4	3,5	4,7	2ª »
10,3	12,1	11,5	11,3	61	66	79	69	3,1	4,4	3,0	3,5	3ª »
9,8	11,4	11,2	10,8	62	67	83	71	4,0	5,2	3,9	4,4	Mese
14,7 il giorno 31				96 il giorno 16				10,0 il giorno 10				Mass.
6,9 il giorno 31				31 » » 31				0,7 il giorno 14				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento 9h	15h	21h	Media nelle 24 ore	Insolazione A	B	B/A	Pioggia in mm. 21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	S 30	S 48	—	16,8	13 42	10 50	0,79	—	—	—	—
2	NE 4	NNW 33	NW 1	8,1	44	0 0	0,00	—	2,0	12,7	14,7
3	NNW 26	WNW 13	W 8	14,9	46	7 10	0,52	1,7	—	—	1,7
4	NNE 13	ESE 7	—	10,6	48	8 30	0,62	—	—	—	—
5	NNW 16	NW 22	WNW 11	10,3	51	10 15	0,74	—	—	—	—
6	NW 27	NNW 24	NNW 13	18,4	53	10 5	0,73	—	—	—	—
7	NW 12	N 30	N 2	20,0	55	7 15	0,52	—	—	—	—
8	NW 20	NNW 16	NNW 14	18,3	57	7 50	0,56	—	—	—	—
9	—	SSW 38	—	14,1	59	2 30	0,18	—	—	—	—
10	—	—	—	2,8	14 0	0 0	0,00	1,3	1,4	—	2,7
11	—	SSE 54	S 11	13,7	2	4 0	0,29	—	1,2	—	1,2
12	S 50	S 51	S 33	26,0	4	8 15	0,59	—	—	—	—
13	NW 11	WNW 21	NNW 4	11,5	6	9 35	0,68	—	—	—	—
14	N 12	NNE 8	N 13	12,9	8	10 40	0,75	—	—	—	—
15	S 10	SSE 42	WSW 43	19,4	10	8 10	0,58	—	—	—	—
16	NNE 3	WSW 25	—	8,2	11	4 40	0,33	—	4,6	3,4	8,0
17	—	SW 6	—	8,0	13	4 20	0,30	10,2	0,3	—	10,5
18	W 12	N 25	NNW 7	7,0	15	8 30	0,60	0,1	—	—	0,1
19	WSW 18	N 20	NW 4	14,1	16	6 40	0,47	—	—	1,6	1,6
20	W 28	SW 20	WNW 21	18,2	18	8 45	0,61	—	—	—	—
21	WNW 18	WNW 21	W 9	15,3	19	7 10	0,50	—	—	2,6	2,6
22	W 11	WSW 39	S 8	16,2	21	4 35	0,32	2,0	0,5	3,3	5,8
23	W 28	WSW 24	WNW 24	25,0	23	8 45	0,61	7,0	0,5	—	7,5
24	W 29	NW 17	NNW 14	25,0	25	9 5	0,63	—	—	—	—
25	NW 20	WSW 20	NW 16	19,2	26	10 50	0,75	—	—	—	—
26	W 28	WSW 34	NNW 11	26,2	28	9 5	0,63	—	—	—	—
27	WNW 24	WNW 20	N 15	21,1	29	9 50	0,68	—	—	—	—
28	NNW 22	NNW 26	N 9	23,6	30	8 45	0,60	—	—	—	—
29	NNW 15	NW 28	NNE 18	25,3	32	10 55	0,75	—	—	—	—
30	NNW 22	NNW 18	NW 13	20,6	33	7 15	0,50	—	—	—	—
31	N 26	NNE 30	WNW 12	21,7	34	10 5	0,69				
1ª Dec.	Vento domin.		NNW	13,4	13 51,5	6 26,5	0,46	3,0	3,4	12,7	19,1
2ª »	Idem		S,N	13,9	14 10,3	7 21,5	0,52	10,3	6,1	5,0	21,4
3ª »	Idem		NNW	21,7	14 27,3	8 50,0	0,61	9,0	1,0	5,9	15,9
Mese	Vento domin.		NNW	16,3	14 9,7	7 32,7	0,53	22,3	10,5	23,6	56,4

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
9	5	1	—	—	1	—	2

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
1	28	2	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
4,20	tranquillo	Cielo misto; S fresco, mare legg. mosso nel pom.	1
3,00	id.	Coperto; v. 4° quadr. ◍ fra 11^h-12^h e 18^h-21^h	2
6,70	id.	Misto; v. mod. 4° quadr., ◍° prime ore	3
4,15	id.	G. misto, n. sereno, v. deb. 1° e 2° quadr.	4
6,40	id.	Misto; v. mod. 4° quadr.	5
6,30	id.	» » » » »	6
5,15	id.	» » » » »	7
5,30	id.	» » » » »	8
3,60	id.	Nuvoloso, ≡, S fresco pom.	9
1,55	id.	Coperto, ◍ matt. e pom.	10
2,70	id.	G. misto, n. ser., pom. ⌓ intorno S, ◍° 12^h-14^h.	11
7,15	legg. mosso	Misto; ⌓ S. pom. mare mosso.	12
6,45	tranquillo	Misto; v. mod. 4° quadr.	13
5,60	id.	Sereno; v. deb. mod. intorno N.	14
4,45	id.	Misto; ≡ matt., ⌓ intorno S pom. e n.	15
3,50	id.	Nuvoloso; v. mod. intorno W, ◍ matt. e pom.	16
3,05	id.	Misto; ◍ prime ore, v. debole variabile	17
3,55	id.	Misto; v. mod. 4° quadr.	18
5,95	id.	Misto; v. mod. 3° 4° quadr., ⊼ da SW con ◍° 15^h-17^h.	19
5,05	id.	Misto, v. mod. intorno W.	20
			21
4,95	id.	Misto, v. mod. intorno W, ◍° 16^h-17^h	
3,25	id.	Misto; v. var. 3° quadr., ◍° matt. e pom.	22
4,65	id.	Misto, v. var. intorno W, ◍ matt.	23
5,40	id.	Misto; v. var. 4° quadr.	24
6,90	id.	Misto; v. mod. 4° quadr.	25
6,20	id.	Misto, v. fresco intorno W.	26
6,75	id.	Misto; v. var. 4° quadr.	27
7,05	legg. mosso	Misto, v. mod. intorno N.	28
5,90	tranquillo	Misto-sereno; v. mod. intorno N.	29
7,15	id.	Misto, v. var. 4° 1° quadr.	30
9,55	id.	Quasi sereno, v. mod. e fresco intorno N.	31
46,35			1ª Dec.
47,45			2ª »
67,75			3ª »
161,55			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
8	1	2	7	8	10	12	16	11

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
10	—	—	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	756,8	757,1	757,2	757,0	25,6	22,8	23,8	28,2	20,8	24,6
2	57,0	56,4	57,0	56,8	25,0	27,8	22,4	30,4	19,8	24,4
3	57,0	56,6	57,2	56,9	26,6	28,2	22,8	30,1	18,8	24,6
4	55,7	55,5	55,9	55,7	23,0	22,4	18,8	24,1	18,8	21,2
5	55,0	55,0	55,6	55,2	21,6	20,6	19,4	23,4	17,0	20,3
6	56,2	55,5	56,2	56,0	15,8	21,6	17,8	22,8	12,0	17,1
7	56,0	55,9	56,7	56,2	20,2	21,8	18,2	24,0	14,5	19,2
8	56,8	55,3	56,6	56,2	20,2	19,6	18,6	24,8	13,3	19,2
9	55,3	54,8	55,8	55,3	22,0	22,6	19,2	24,7	15,7	20,4
10	56,1	56,4	57,4	56,6	21,0	23,4	19,4	25,8	17,3	20,9
11	57,6	57,3	57,2	57,4	25,0	24,8	19,8	27,7	16,3	22,2
12	56,0	55,7	54,0	55,2	25,0	20,6	19,6	27,8	17,5	22,5
13	51,7	51,7	49,9	51,1	21,6	22,4	20,2	25,5	18,0	21,3
14	49,3	47,6	48,7	48,5	19,4	20,4	19,6	23,5	17,3	19,9
15	49,3	50,1	51,3	50,2	19,0	21,0	19,6	22,3	15,3	19,1
16	52,7	52,8	53,8	53,1	21,6	21,6	19,6	23,4	16,7	20,3
17	53,5	53,5	54,2	53,7	19,8	22,6	20,0	23,5	18,3	20,4
18	54,8	55,6	55,8	55,4	22,0	24,8	20,4	24,7	18,7	21,4
19	58,2	57,7	58,3	58,1	22,4	25,2	20,6	26,0	19,4	22,1
20	57,8	56,5	57,1	57,5	23,0	24,6	21,4	26,3	18,7	22,4
21	56,5	56,2	56,8	56,5	23,0	25,2	20,4	26,2	19,7	22,3
22	57,2	57,4	58,0	57,5	22,6	23,8	21,8	25,4	19,3	22,3
23	59,1	58,2	58,9	58,7	22,4	24,4	22,0	25,6	18,0	22,0
24	59,9	59,9	60,3	60,0	24,4	25,4	22,4	27,2	19,0	23,2
25	59,9	59,2	59,2	59,4	24,2	25,8	23,0	27,8	20,7	23,9
26	59,5	60,1	60,7	60,1	24,4	25,0	22,4	27,2	19,1	23,3
27	61,7	61,6	61,9	61,7	26,8	27,4	23,0	30,6	20,2	25,1
28	61,3	61,2	61,0	61,2	25,2	28,8	24,2	30,3	21,3	25,2
29	60,2	59,1	58,8	59,4	25,6	27,4	24,8	30,1	21,8	25,6
30	56,4	55,2	54,3	55,3	26,2	28,4	25,8	30,1	21,2	25,8
1ª Dec.	756,2	755,8	756,6	756,2	22,1	23,1	20,0	25,8	16,8	21,2
2ª »	54,1	53,9	54,0	54,0	21,9	22,8	20,1	25,1	17,6	21,2
3ª »	59,2	58,8	59,0	58,9	24,5	26,2	23,0	28,1	20,0	23,9
Mese	756,5	756,2	756,5	756,4	22,8	24,0	21,0	26,3	18,1	22,1
Mass.	761,9 il giorno 27				30,6 il giorno 27					
Min.	747,6 » 14				12,0 » 6					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
9,8	13,7	11,8	11,8	40	66	54	53	0 —	2 Ci-Cu	0 —	0,7	1
13,7	17,5	12,7	14,6	58	63	63	61	5 Ci-S	3 Ci-Cu	0 —	2,7	2
13,3	14,4	11,5	13,1	52	51	56	53	0 —	1 Ci,Cu	6 Cu	2,3	3
12,9	12,3	11,5	12,2	62	61	71	65	9 Ci-Cu	5 Cu	4 Cu	6,0	4
10,1	11,9	11,7	11,2	53	66	70	63	7 Cu	5 Cu	7 S-Cu	6,3	5
10,3	11,3	9,3	10,3	77	59	62	66	4 Cu	3 Cu	3 Cu	3,3	6
9,5	8,8	9,6	9,3	54	45	62	54	2 Cu	4 Cu,Ci	3 Ci-Cu	3,0	7
9,0	11,0	9,7	9,9	51	65	61	59	2 Ci	6 Ci,Cu	4 Cu	4,0	8
10,2	11,9	13,1	11,7	52	58	79	63	6 Ci-Cu	3 Cu	2 Cu	3,7	9
11,1	12,7	13,3	12,4	60	59	74	66	0 —	0 —	0 —	0,0	10
7,7	7,3	13,3	9,4	33	31	78	47	0 —	1 Cu	0 —	0,3	11
10,8	12,5	13,4	12,2	46	69	75	63	0 —	10 Cu	0 —	3,3	12
15,1	14,6	12,8	14,2	79	72	73	75	9 Ci,Cu	8 Cu	0 —	5,7	13
13,6	14,2	12,8	13,5	81	80	76	79	10 S-Cu	9 S-Cu	6 Cu	8,3	14
11,7	13,8	13,4	13,0	72	75	79	75	10 S-Cu	8 Cu	5 Cu	7,7	15
13,1	12,5	13,1	12,9	69	65	77	70	5 Cu	5 Cu	7 Cu	5,7	16
12,4	13,2	13,5	13,0	72	65	78	72	10 S-Cu	8 Cu	8 Cu	8,7	17
13,9	14,1	15,2	14,4	71	61	85	72	3 S-Cu	1 Cu	0 —	1,3	18
16,9	18,8	16,0	17,2	84	79	89	84	7 Cu,Ci	4 Cu	7 Cu	6,0	19
16,9	14,6	14,5	15,3	81	63	77	74	0 —	5 Cu	4 Cu	3,0	20
14,2	13,9	15,5	14,5	68	58	87	71	5 Cu	8 Ci-Cu	0 —	4,3	21
15,1	16,4	15,3	15,6	74	75	79	76	6 Cu	8 Cu	0 —	4,7	22
14,9	13,0	15,8	14,6	74	57	81	71	1 Cu	4 Cu	10 Cu	5,0	23
15,7	15,1	15,9	15,6	69	63	79	70	7 Cu	5 Cu	5 Cu	5,7	24
14,5	16,2	13,6	14,8	64	66	65	65	1 Cu	0 —	0 —	0,3	25
13,0	15,0	14,6	14,2	57	64	72	64	0 —	4 Cu	0 —	1,3	26
14,9	18,5	18,0	17,1	57	68	86	70	2 Cu	0 —	0 —	0,7	27
18,0	17,3	14,1	16,5	76	59	63	66	0 —	0 —	0 —	0,0	28
17,4	17,1	11,2	15,2	71	63	48	61	0 —	0 —	0 —	0,0	29
18,2	15,9	11,5	15,2	72	55	47	58	0 —	0 —	0 —	0,0	30
11,0	12,5	11,4	11,6	56	59	66	60	3,5	3,2	2,9	3,2	1ª Dec.
13,2	13,6	13,8	13,5	69	66	79	71	5,4	5,9	3,7	5,0	2ª »
15,6	15,8	14,5	15,3	68	63	71	67	2,2	2,9	1,5	2,2	3ª »
13,3	14,0	13,2	13,5	64	63	72	66	3,7	4,0	2,7	3,5	Mese
18,8 il giorno 19				89 il giorno 19				8,7 il giorno 17				Mass.
7,3 il giorno 11				31 » » 11				0,0 in 4 giorni				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento 9h	15h	21h	Media nelle 24 ore	Insolazione A	B	B/A	Pioggia in mm. 21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	NNE 26	N 44	N 15	22,1	14 34	10 40	0,73	—	—	—	—
2	NNE 20	N 5	N 1	11,6	35	9 30	0,65	—	—	—	—
3	N 18	NW 22	WNW 36	14,7	36	10 30	0,72	—	—	—	—
4	WNW 18	WSW 31	W 15	25,2	37	4 55	0,34	0,2	—	—	0,2
5	W 20	WSW 25	WSW 33	27,3	38	6 45	0,46	—	4,1	—	4,1
6	—	NW 10	W 10	12,9	39	7 45	0,53	8,4	1,0	—	9,4
7	NW 16	NNW 10	N 9	12,8	40	10 35	0,72	—	—	—	—
8	NNE 18	SSE 43	SSE 16	16,5	41	5 50	0,40	—	—	—	—
9	NNE 8	N 12	NW 14	12,6	41	5 30	0,37	0,2	—	—	0,2
10	NW 18	N 31	NNW 10	17,7	42	9 40	0,66	—	—	—	—
11	NNE 18	SSW 26	S 6	15,7	42	10 55	0,74	—	—	—	—
12	NE 5	NW 12	—	7,8	42	3 35	0,24	—	0,3	—	0,3
13	NNE 4	NE 6	SSE 2	7,0	42	1 55	0,13	—	0,3	—	0,3
14	WNW 30	NNE 28	N 5	14,4	43	1 0	0,07	1,0	1,2	—	2,2
15	WNW 24	WNW 32	W 21	26,2	43	3 5	0,21	10,6	0,3	9,3	20,2
16	W 31	WNW 32	WNW 16	25,2	44	8 5	0,55	2,8	—	—	2,8
17	WNW 28	WNW 28	WNW 40	25,5	44	5 30	0,37	—	—	0,3	0,3
18	NW 24	NNW 14	N 25	26,0	45	9 20	0,63	2,0	—	—	2,0
19	N 16	NNW 9	N 12	16,5	46	8 40	0,59	—	—	—	—
20	NE 22	NNE 21	NNE 13	20,7	46	8 50	0,60	—	—	—	—
21	NNW 14	NNW 15	N 15	16,1	46	6 10	0,42	—	—	—	—
22	N 22	NNE 9	N 1	16,9	46	4 50	0,33	2,0	—	1,4	3,4
23	S 24	S 23	S 3	14,1	46	7 45	0,52	—	—	—	—
24	NNW 12	NW 27	N 8	10,7	46	7 15	0,49	—	—	—	—
25	NW 20	NNE 27	NNW 5	18,3	45	10 35	0,72	—	—	—	—
26	SSE 12	S 24	—	16,2	45	10 25	0,71	—	—	—	—
27	NNE 12	NNE 16	N 3	14,4	44	10 15	0,69	—	—	—	—
28	NE 28	NE 30	NNE 15	17,3	44	10 30	0,71	—	—	—	—
29	ENE 24	NNE 32	WNW 10	23,0	44	10 30	0,71	—	—	—	—
30	NE 26	NNE 30	N 6	19,7	43	10 50	0,74	—	—	—	—
1ª Dec.	Vento domin.		N,NW	17,3	14 38,3	8 10,0	0,56	8,8	5,1	—	13,9
2ª »	Idem		WNW,NNE	18,5	14 43,7	6 5,5	0,41	16,4	2,1	9,6	28,1
3ª »	Idem		NNE,N	16,7	14 44,9	8 54,5	0,60	2,0	—	1,4	3,4
Mese	Vento domin.		N,NNE	17,5	14 42,3	7 43,3	0,52	27,1	7,2	11,0	45,4

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
18	17	6	—	—	—	—	4

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
8	22	—	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
12,85	tranquillo	Sereno ; v. fresco e mod. di N e NE.	1
7,60	id.	Misto ; v. mod. deb. intorno N.	2
9,15	id.	G. sereno, n. nuv. ; v. mod. fresco di N e NW.	3
8,45	id.	Misto ; v. intorno W, ◍° matt. ≳ W sera.	4
6,60	legg. mosso	Misto; ore 10.10 ⎓ WSW ◍² ▲, 10.40 ⊺ NNE, 11.5 ⊺ SSE.	5
4,50	tranquillo	Misto ; ore 5 1/2 - 7 1/4 ⊼ ◍ v. NW, SW.	6
6,30	id.	Misto ; v. mod. deb. di NW e N.	7
5,15	id.	Misto ; ⎓ SSE nel pomeriggio.	8
5,00	id.	Misto ; brezze variabili, ◍° matt.	9
6,60	id.	Sereno ⊙ ; v. mod. freschi 4° quadr.	10
7,50	id.	Sereno ; NNE mod. matt., SSE fresco pom.	11
4,30	id.	Misto ; v. deb. var., ◍° pom.	12
2,90	id.	Misto ; NNE debole ; ◍° pom.	13
3,15	id.	Misto ; nuv. ; ◍° ad intervalli, ⎓ WNW matt.	14
3,85	legg. mosso	Misto, nuv. ; ◍° matt. ◍² pom. ⎓ WNW.	15
6,45	tranquillo	Misto ; ◍° matt., v. var. intorno W.	16
5,55	id.	Misto ; v. var. 4° quadr., ◍° sera.	17
6,35	id.	Misto ; v. mod. 4° quadr , poca ◍ prime ore.	18
6,75	id.	Misto ; v. var. intorno N.	19
5,90	id.	Misto ; v. mod. 1° quadr.	20
			21
6,00	id.	Misto ; v. mod. intorno N.	
2,55	id.	Misto ; v. mod. 1° quadr., ⊼ con ◍ prime ore.	22
4,15	id.	Misto ; ⎓ S, ore 12 ⊺ a SW	23
5,55	id.	Misto ; v. mod. deb. intorno N.	24
6,70	id.	Sereno ; v. mod. di N e NW.	25
7,00	id.	Quasi sereno ; ore 12 SSE forte.	26
6,00	id.	Sereno ; NNE mod. e debole.	27
6,60	id.	Sereno ; NNE mod. e fresco	28
6,05	id.	Id. id. id. id.	29
10,55	id.	Id. id. id. id.	30
72,20			1ª Dec
52,70			2ª »
61,15			3ª »
186,05			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
5	1	—	3	5	11	9	8	3

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
12	2	1	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	753,7	753,9	755,2	754,3	28,6	28,0	25,2	30,5	22,1	26,6
2	56,4	56,5	57,8	56,9	26,2	27,8	24,4	30,6	23,5	26,2
3	58,9	59,4	60,8	59,7	25,0	26,6	24,0	28,8	20,5	24,6
4	61,1	60,8	60,8	60,9	27,6	27,4	24,2	29,4	21,7	25,7
5	59,4	57,5	56,6	57,8	26,8	30,3	26,4	31,2	21,2	26,4
6	56,2	56,1	57,1	56,5	26,4	24,7	22,8	28,2	22,8	25,0
7	57,6	57,8	58,5	58,0	25,2	27,5	21,5	29,5	20,1	24,1
8	59,7	59,8	59,9	59,8	25,7	28,2	23,5	32,7	20,2	25,5
9	59,5	59,7	58,6	59,2	28,2	28,9	25,0	31,6	22,2	26,7
10	58,1	57,1	57,5	57,6	28,0	28,4	24,0	30,1	21,8	26,0
11	56,8	56,7	56,9	56,8	25,2	27,0	23,5	28,6	21,8	24,8
12	57,6	58,1	59,0	58,2	26,5	27,5	24,2	30,0	22,0	25,7
13	59,2	57,7	56,7	57,9	27,8	28,9	26,0	29,8	22,0	26,4
14	58,1	57,7	57,8	57,9	24,9	24,8	22,6	26,2	22,6	24,1
15	56,9	56,6	57,4	57,0	21,0	24,5	21,8	26,0	20,4	22,3
16	57,7	58,4	59,9	58,7	25,0	25,4	21,8	25,8	20,5	23,3
17	60,3	60,6	60,9	60,6	24,6	27,1	22,3	28,1	20,4	23,8
18	61,2	60,2	60,7	60,7	25,2	27,9	22,8	28,0	21,1	24,3
19	59,9	59,2	59,2	59,4	27,0	28,5	23,5	29,3	20,5	25,1
20	58,4	57,5	57,6	57,8	25,5	29,4	23,8	30,1	20,6	25,0
21	57,3	57,3	57,7	57,4	27,4	28,4	23,8	30,2	22,0	25,8
22	57,6	57,4	58,0	57,7	28,4	30,7	24,2	31,6	22,1	26,6
23	57,8	57,0	56,9	57,2	27,0	28,9	25,3	32,2	22,3	26,7
24	55,8	53,5	54,2	54,5	27,8	27,5	24,4	29,8	21,7	25,9
25	53,0	53,0	53,9	53,3	28,1	29,5	24,9	30,2	21,7	26,2
26	54,7	54,3	55,6	54,9	28,0	28,7	24,6	31,2	22,7	26,6
27	55,6	55,6	55,5	55,6	27,0	28,7	25,1	32,2	23,1	26,8
28	54,5	53,9	53,8	54,1	27,0	28,6	24,8	30,0	23,1	26,2
29	52,6	51,7	53,2	52,5	27,6	30,2	25,2	31,0	22,2	26,5
30	53,7	54,1	55,6	54,5	28,2	27,7	25,3	30,2	22,7	26,6
31	56,5	56,9	58,2	57,2	28,2	29,9	25,5	31,2	22,2	26,8
1ª Dec.	758,1	757,9	758,3	758,1	26,8	27,8	24,1	30,3	21,6	25,7
2ª »	58,6	58,3	58,6	58,5	25,3	27,1	23,2	28,2	21,2	24,5
3ª »	55,4	55,0	55,7	55,4	27,7	29,0	24,8	30,9	22,3	26,4
Mese	757,4	757,1	757,5	757,3	26,6	28,0	24,0	29,8	21,7	25,5
Mass.	761,2 il giorno 18				32,2 nei giorni 23 e 27					
Min.	51,7 » 29				20,1 il giorno 7					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
12,1	16,0	17,3	15,1	42	57	73	57	1 Ci-Cu	0 —	4 Cu	1,7	1
17,4	16,1	13,0	15,5	69	58	57	61	1 Ci,Cu	2 Cu	3 Ci-Cu	2,0	2
16,0	18,3	16,0	16,8	68	71	72	70	7 Ci-Cu	2 Cu	0 —	3,0	3
11,7	16,3	18,3	15,4	43	60	82	62	0 —	0 —	0 —	0,0	4
15,6	12,4	13,8	13,9	60	39	54	51	1 Ci	3 Ci	10 Cu	4,7	5
17,1	15,7	14,8	15,9	67	68	72	69	9 Cu ≡	9 Cu	5 Cu	7,7	6
12,0	12,8	14,3	13,0	51	47	75	58	0 —	0 —	0 —	0,0	7
13,6	13,5	17,8	15,0	55	48	83	62	0 —	0 —	0 —	0,0	8
12,7	9,2	15,0	12,3	45	31	64	47	4 Ci-S	0 —	0 —	1,3	9
13,2	15,4	15,6	14,7	47	53	70	57	6 Ci-Cu	1 Ci	3 Cu	3,3	10
13,2	14,8	15,4	14,5	56	56	72	61	1 Cu	5 Cu	7 Cu	4,3	11
11,4	14,7	16,0	14,0	44	54	71	56	0 —	0 —	5 Cu	1,7	12
12,9	17,0	12,1	14,0	47	58	48	51	0 —	0 —	4 Cu	1,3	13
13,4	10,7	10,2	11,4	57	46	51	51	8 Cu	5 Cu	4 Cu	5,7	14
12,0	10,6	10,7	11,1	65	47	55	56	5 Cu	5 Cu	4 Cu	5,3	15
10,1	10,8	13,0	11,3	47	45	67	53	1 Cu	2 Cu	0 —	1,0	16
13,2	11,4	15,2	13,3	58	43	76	59	0 —	0 —	0 —	0,0	17
15,4	13,4	16,9	15,2	65	48	82	65	0 —	0 —	0 —	0,0	18
14,8	10,9	13,1	12,9	56	38	61	52	0 —	0 —	0 —	0,0	19
16,6	10,1	17,9	14,9	68	33	82	61	0 —	0 —	0 —	0,0	20
13,7	11,0	16,6	13,6	50	38	76	55	0 —	0 —	0 —	0,0	21
12,2	12,0	13,2	12,5	43	36	59	46	0 —	0 —	0 —	0,0	22
15,9	12,8	14,6	14,4	60	43	61	55	0 —	0 —	0 —	0,0	23
17,6	17,7	18,3	17,9	63	65	81	70	0 —	0 —	0 —	0,0	24
16,4	16,1	17,7	16,7	58	53	75	62	0 —	0 —	0 —	0,0	25
17,4	16,8	19,5	17,9	62	57	85	68	2 Cu	4 Cu	0 —	2,0	26
16,9	19,5	17,0	17,8	64	66	72	67	4 Cu	8 Cu	4 Cu	5,3	27
16,6	16,8	18,1	17,2	63	58	79	67	8 Cu,N	6 Cu	3 Cu	5,7	28
16,7	16,1	17,1	16,6	61	50	72	61	1 Cu	3 Cu	2 Cu	2,0	29
15,1	17,0	17,4	16,5	53	62	73	63	2 Cu	5 Cu	4 Cu	3,7	30
15,8	15,2	18,8	16,6	56	48	77	60	1 Cu	2 Cu	0 —	1,0	31
14,1	14,6	15,6	14,8	55	53	70	59	2,9	1,7	2,5	2,4	1ª Dec.
13,3	12,4	14,1	13,3	56	47	66	56	1,5	1,7	2,6	1,9	2ª »
15,8	15,5	17,1	16,1	57	52	74	61	1,6	2,5	1,2	1,8	3ª »
14,4	14,2	15,6	14,7	56	51	70	59	2,0	2,0	2,1	2,0	Mese
19,5 nei giorni 26,27				85 il giorno 26				7,7 il giorno 6				Mass.
9,2 il giorno 9				31 » » 9				0,0 in dodici giorni				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento				Insolazione			Pioggia in mm.			
	9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	A	B	B/A	21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	N 20	NNE 38	N 16	20,2	14 43	10 30	0,71	—	—	—	—
2	NNE 10	NNE 31	N 1	15,5	42	9 50	0,67	—	—	—	—
3	S 20	S 22	W 19	14,6	41	6 40	0,45	—	—	—	—
4	SE 18	SE 27	—	14,5	40	10 55	0,74	—	—	—	—
5	S 20	SE 30	S 24	17,2	40	6 5	0,41	—	—	—	—
6	WSW 28	NW 39	NW 32	24,2	39	2 30	0,17	—	—	—	—
7	NNW 12	NNW 34	SSE 24	19,7	38	10 25	0,71	—	—	—	—
8	N 31	SSE 30	—	12,2	37	10 15	0,70	—	—	—	—
9	N 26	NNE 20	—	16,9	37	9 0	0,62	—	—	—	—
10	WNW 16	N 14	NNE 3	14,8	36	6 50	0,47	—	—	—	—
11	NW 16	WNW 20	W 17	16,7	35	9 50	0,67	—	—	—	—
12	NW 12	N 29	WNW 11	23,0	34	10 0	0,69	—	—	—	—
13	N 18	NNW 25	—	17,9	33	9 40	0,66	—	—	—	—
14	NW 24	W 24	NW 7	20,4	32	6 40	0,46	—	—	—	—
15	NW 24	NW 36	W 17	22,4	31	7 20	0,51	—	—	—	—
16	NNW 32	WNW 26	NW 19	24,4	30	10 35	0,73	—	—	—	—
17	NW 26	WNW 20	WNW 17	16,0	29	7 55	0,55	—	—	—	—
18	N 20	N 34	NNW 17	23,9	28	9 45	0,67	—	—	—	—
19	NNE 24	NNW 25	—	20,2	26	10 10	0,70	—	—	—	—
20	NNW 32	WNW 6	N 20	19,7	25	10 40	0,74	—	—	—	—
21	NNW 23	NNW 25	NNW 21	21,6	23	10 40	0,74	—	—	—	—
22	NNW 22	NNW 24	NW 15	24,9	22	9 25	0,66	—	—	—	—
23	NNE 12	SE 28	—	17,0	20	9 45	0,68	—	—	—	—
24	N 10	SE 37	SE 26	16,5	19	8 0	0,56	—	—	—	—
25	NNE 16	NNW 25	NNW 11	15,6	18	9 30	0,66	—	—	—	—
26	N 18	E 22	—	16,1	16	8 5	0,57	—	—	—	—
27	NNW 10	NNW 31	NW 7	13,2	14	4 0	0,28	—	—	—	—
28	NW 20	WNW 22	WNW 13	16,0	12	6 50	0,48	—	—	—	—
29	NNE 15	NNE 31	NW 23	19,1	10	8 20	0,59	—	—	—	—
30	NW 18	W 24	NW 15	14,5	8	7 55	0,56	—	—	—	—
31	NW 17	W 26	NNW 14	12,4	6	7 50	0,56				
1ª Dec.	Vento domin.		N	17,0	14 39,3	8 18,0	0,57	—	—	—	—
2ª »	Idem		NW	20,5	14 30,3	9 15,5	0,64	—	—	—	—
3ª »	Idem		NNW	17,0	14 15,3	8 12,7	0,58	—	—	—	—
Mese	Vento domin.		NNW	18,2	14 28,3	8 35,4	0,60	—	—	—	—

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
13	10	—	—	1	—	6	2

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
14	16	—	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
11,40	tranquillo	Sereno; v. mod. e fresco di NNE.	1
8,75	id.	Vario; » » » »	2
7,25	id.	Vario; ⎓ S fra ore 10-14.	3
8,05	id.	Sereno; calma matt. e sera, SE mod. nel giorno	4
8,85	id.	Vario; v. mod. e fresco di S e SE.	5
9,00	legg. mosso	Misto; v. variabile del 4° quadr.	6
10,00	tranquillo	Sereno; v. var. intorno N nel g., SSE mod. alla sera.	7
7,55	id.	Sereno; matt. N fresco, pom. S, sera calma.	8
13,15	legg. mosso	Vario; brezze 4° e 1° quadr.	9
9,05	tranquillo	Misto; brezze intorno N.	10
9,80	tranquillo	Misto; v. mod. 4° quadr.,	11
9,95	id.	Vario; brezze 4° quadr.	12
10,65	id.	Quasi sereno; brezze intorno N, sera calma.	13
11,45	id.	Misto; v. mod. e fresco 4° quadr.	14
11,65	legg. mosso	Misto; v. fresco 4° quadr.	15
13,20	id.	Misto; n. ser., v. mod. fresco 4° quadr.	16
9,30	tranquillo	Sereno; v. mod. 4° quadr.	17
8,90	id.	Sereno; v. mod. fresco intorno N.	18
9,75	legg. mosso	Sereno; » » » » »	19
9,30	id.	Sereno; v. fresco o mod. 4° quadr. e N.	20
			21
12,75	legg. mosso	Sereno; NNW mod.	
12,05	id.	Id. id. id.	22
11,20	tranqulllo	Id. v. mod. 1° e 2° quadr.	23
7,20	id.	Id. id. id. » »	24
7,75	id.	Id. v. mod. intorno N.	25
7,80	id.	Misto; v. mod. 1° quadr.	26
6,90	id.	Misto; ≡ matt., 12^h ⊺ SW; v. var. 4° quadr.	27
8,30	id.	Misto; v. mod. 4° quadr., 9^h-$9\,1/_2$ ⊺ N.	28
8,40	id.	Misto; v. var. 1°, 4° quadr.	29
8,85	id.	Misto; v. var. 4° quadr,	30
8,30	id.	Sereno; id. id. id.	31
93,05			1ª Dec.
103,95			2ª »
99,50			3ª »
296,50			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
4	—	—	1	6	9	17	17	7

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
—	—	—	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	759,7	758,5	760,5	759,6	28,0	31,4	25,2	31,7	23,3	27,0
2	60,2	59,1	59,1	59,5	28,4	30,0	25,1	31,3	23,6	27,1
3	58,6	57,9	58,9	58,5	27,5	29,0	25,2	31,1	23,3	26,8
4	59,4	59,5	60,4	59,8	27,6	29,8	25,7	32,0	22,8	27,0
5	61,2	60,8	61,2	61,1	27,7	30,2	26,2	31,8	23,7	27,4
6	60,2	59,3	58,5	59,3	28,3	29,6	25,9	33,6	24,3	28,0
7	56,5	55,5	56,1	56,0	29,4	30,5	25,3	32,4	23,2	27,6
8	56,7	56,8	58,4	57,3	28,5	29,5	25,7	32,2	22,8	27,3
9	58,5	57,9	58,1	58,2	28,2	29,7	25,2	32,6	23,5	27,4
10	56,2	54,0	54,9	55,0	31,6	34,7	27,8	37,5	23,3	30,0
11	54,1	53,8	54,6	54,2	29,3	30,1	26,7	32,3	24,7	28,2
12	54,8	54,5	55,7	55,0	27,6	30,4	25,4	31,0	23,0	26,8
13	55,6	55,6	56,5	55,9	28,4	28,5	25,7	32,0	23,4	27,4
14	57,2	57,0	57,7	57,3	27,5	27,3	25,0	29,4	22,0	26,0
15	58,1	57,9	58,3	58,1	29,6	30,3	26,3	32,5	21,8	27,8
16	58,5	57,2	57,6	57,8	28,4	30,5	26,2	33,5	23,6	27,9
17	56,4	54,8	55,7	55,6	28,6	29,8	27,1	33,1	24,1	28,2
18	55,0	54,5	54,8	54,8	27,6	30,1	25,8	31,6	24,5	27,4
19	53,8	53,8	54,2	53,9	28,0	28,5	24,3	32,0	23,3	26,9
20	54,9	54,8	56,3	55,3	26,2	26,1	22,3	28,8	21,7	24,7
21	57,6	58,3	58,7	58,2	23,6	24,4	22,8	27,0	20,0	23,4
22	59,3	59,4	60,2	59,6	23,6	24,8	22,0	27,1	20,3	23,2
23	59,7	59,2	59,4	59,4	25,2	26,8	22,8	33,2	19,6	25,2
24	59,5	59,1	59,8	59,5	25,8	28,4	23,2	29,5	19,6	24,5
25	60,3	59,5	59,8	59,9	25,0	27,8	23,5	29,0	21,2	24,7
26	58,7	57,6	57,7	58,0	26,2	29,0	23,4	30,1	21,6	25,3
27	57,2	56,3	56,3	56,6	25,3	27,0	22,7	30,6	21,6	25,0
28	56,2	55,7	57,1	56,3	26,8	28,6	24,4	30,6	21,2	25,8
29	59,2	59,9	60,9	60,0	23,8	23,5	22,2	27,0	20,2	23,3
30	62,7	61,8	62,7	62,4	24,0	25,3	22,5	29,1	20,1	23,9
31	62,9	61,6	62,0	62,2	25,9	28,3	21,5	30,2	18,8	24,1
1ª Dec.	758,7	757,9	758,6	758,4	28,5	30,4	25,7	32,6	23,4	27,6
2ª »	55,8	55,4	56,1	55,8	28,1	29,2	25,5	31,6	23,2	27,1
3ª »	59,4	58,9	59,5	59,3	25,0	26,7	22,8	29,4	20,4	24,4
Mese	758,0	757,4	758,1	757,8	27,2	28,8	24,7	31,2	22,3	26,4
Mass.	762,9 il giorno 31				37,5 il giorno 10					
Min.	753,8 » 19				18,8 il giorno 31					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
18,8	13,9	18,2	17,0	64	41	76	60	2 Cu	0 —	0 —	0,7	1
15,4	14,4	17,4	15,7	53	46	73	57	1 Cu	2 Cu	0 —	1,0	2
17,4	19,7	18,2	18,4	64	66	76	69	1 Cu	0 —	0 —	0,3	3
19,2	18,8	18,6	18,9	70	60	76	69	0 —	0 —	0 —	0,0	4
18,7	16,8	19,0	18,2	68	53	76	66	0 —	0 —	2 Cu	0,7	5
18,4	18,9	14,3	17,2	64	61	58	61	0 —	0 —	0 —	0,0	6
13,7	19,1	18,1	17,0	45	59	76	60	0 —	4 Cu	2 Cu	2,0	7
17,1	18,6	18,5	18,1	59	61	75	65	1 Cu	5 Cu	0 —	2,0	8
18,6	14,0	19,4	17,3	65	45	81	64	0 —	0 —	0 —	0,0	9
10,6	10,3	18,8	13,2	31	24	68	41	0 —	0 —	0 —	0,0	10
17,5	13,0	19,1	16,5	58	41	74	58	1 Cu	0 —	0 —	0,3	11
15,7	11,5	17,6	14,9	57	36	73	55	2 Cu	0 —	6 Cu	2,7	12
16,8	15,8	18,3	17,0	58	55	75	63	0 —	1 Cu	4 Cu	1,7	13
17,0	18,6	18,3	18,0	62	69	78	70	0 —	0 —	0 —	0,0	14
14,6	17,5	17,2	16,4	47	55	67	56	0 —	0 —	1 Cu	0,3	15
16,8	19,7	12,4	16,3	58	61	49	56	0 —	0 —	0 —	0,0	16
19,0	17,1	18,9	18,3	65	55	71	64	0 —	0 —	0 —	0,0	17
14,9	13,1	17,1	15,0	54	41	69	55	1 Cu	0 —	7 Cu	2,7	18
15,2	15,1	17,0	15,8	54	52	75	60	0 —	4 Cu	5 Cu	3,0	19
7,6	12,3	11,2	10,4	30	49	56	45	2 Cu	10 S-Cu	3 S-Cu	5,0	20
9,5	9,6	11,0	10.0	44	43	53	47	4 Cu	4 Cu	6 Cu	4,7	21
8,6	11,9	10,6	10,4	40	51	54	48	2 Cu	5 Cu	0 —	2,3	22
10,6	13,7	13,2	12,5	45	52	64	54	0 —	3 Cu	0 —	1,0	23
12,5	11,2	16,3	13,3	51	39	77	56	2 Cu	0 —	0 —	0,7	24
16,0	15,4	17,3	16,2	68	55	80	68	0 —	0 —	0 —	0,0	25
14,3	15,3	16,7	15,4	56	52	78	62	0 —	0 —	0 —	0,0	26
16,0	16,0	12,2	14,7	67	60	59	62	0 —	0 —	0 —	0,0	27
14,6	9,8	10,8	11,7	56	33	48	46	0 —	6 Cu	6 Cu	4,0	28
12,9	13,1	13,6	13,2	59	61	68	63	7 S-Cu	6 S-Cu	8 S-Cu	7,0	29
14,3	14,3	13,6	14,1	64	64	67	65	2 S-Cu	3 Cu	4 Cu	3,0	30
10,0	10,4	13,7	11,4	40	36	72	49	1 Cu	3 Cu	0 —	1,3	31
16,8	16,5	18,1	17,1	58	52	74	61	0,5	1,1	0,4	0,7	1ª Dec.
15,5	15,4	16,7	15,9	54	51	69	58	0,6	1,5	2,6	1,6	2ª »
12,7	12,8	13,5	13,0	54	50	65	56	1,6	2,7	2,2	2,2	3ª »
15,0	14,9	16,1	15,3	55	51	69	58	0,9	1,8	1,7	1,5	Mese
19,7 il giorno 3				81 il giorno 9				7,0 il giorno 29				Mass.
7,6 il giorno 20				24 » » 10				0,0 in dieci giorni				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento				Insolazione			Pioggia in mm.			
	9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	A	B	B/A	21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	NE 18	NW 23	W 7	15,6	14 5	9 40	0,69	—	—	—	—
2	WNW 14	NW 14	NNW 7	17,6	3	9 20	0,66	—	—	—	—
3	NNE 24	NNE 31	—	19,2	1	8 40	0,62	—	—	—	—
4	NNE 26	N 20	WNW 22	19,1	0	8 45	0,63	—	—	—	—
5	NNE 31	N 35	N 30	24,8	13 58	8 5	0,58	—	—	—	—
6	NNE 26	NNW 34	NW 17	22,2	56	9 40	0,69	—	—	—	—
7	NNE 6	NNW 23	NNW 14	14,9	54	9 45	0,70	—	—	—	—
8	N 16	N 36	NW 7	13,3	52	8 5	0,58	—	—	—	—
9	NNE 18	S 24	—	14,1	50	8 15	0,60	—	—	—	—
10	NNE 3	SSE 24	N 10	8,8	48	9 55	0,72	—	—	—	—
11	NNE 24	NNE 42	NW 24	20,8	45	8 20	0,61	—	—	—	—
12	NW 10	NE 18	NNE 13	17,4	43	9 35	0,70	—	—	—	—
13	NE 18	S 35	S 12	19,6	41	8 45	0,64	—	—	—	—
14	S 26	S 38	SSW 12	16,7	39	7 10	0,53	—	—	—	—
15	N 15	NNE 36	N 6	13,6	37	9 35	0,70	—	—	—	—
16	NNE 18	NE 30	N 15	20,1	35	9 10	0,67	—	—	—	—
17	NE 24	NE 15	N 17	18,3	33	4 10	0,31	—	—	—	—
18	NNE 16	N 17	N 19	19,6	30	9 15	0,69	—	—	—	—
19	NE 20	N 30	NNW 12	18,5	28	8 10	0,61	—	—	0,3	0,3
20	NW 32	WNW 45	NW 13	21,8	26	2 30	0,19	—	—	0,7	0,7
21	NW 32	WNW 36	NNW 20	22,6	24	8 30	0,63	0,3	—	0,1	0,4
22	NNW 32	NW 32	—	10,8	22	7 40	0,57	0,3	—	—	0,3
23	NNW 24	N 28	N 19	15,1	19	8 50	0,66	—	—	—	—
24	NW 18	NW 22	NNE 18	15,7	17	8 55	0,67	—	—	—	—
25	NNE 24	NNE 31	N 13	25,9	15	9 15	0,70	—	—	—	—
26	NNE 24	NE 16	N 11	23,0	13	8 45	0,66	—	—	—	—
27	NE 36	NE 31	N 20	25,9	11	9 20	0,71	—	—	—	—
28	NW 16	N 24	NNW 15	18,8	8	3 35	0,27	1,2	6,0	—	7,2
29	S 40	SSW 43	SW 17	16,0	6	0 0	0,00	—	—	—	—
30	NE 5	SSW 24	SSW 4	11,2	3	8 40	0,66	—	—	—	—
31	NNE 9	NE 27	N 8	10,2	1	9 35	0,74				
1ª Dec.	Vento domin.		NNE	17,6	9 1,0	13 56,7	0,65	—	—	—	—
2ª »	Idem		NNE	18,6	7 40,0	13 35,7	0,56	—	—	1,0	1,0
3ª »	Idem		N	17,7	7 33,2	13 12,6	0,57	1,8	6,0	0,1	7,9
Mese	Vento domin.		N	17,8	8 4,7	13 35,0	0,59	1,8	6,0	1,1	8,9

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
20	19	12	—	—	—	—	1

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
18	13	—	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
9,45	tranquillo	Sereno; v. mod. variabile 1° 4° quadr.	1
10,30	id.	Id. v. mod. 4° quadr.	2
8,40	id.	Id. v. mod. fresco 1° quadr.	3
7,80	id.	Id. v. mod. var. 1° 4° quadr.	4
10,05	legg. mosso	Id. v. fresco intorno N.	5
9,90	tranquillo	id. v. mod. fresco intorno N.	6
9,75	id.	Vario; v. deb. mod. » »	7
8,25	id.	Id. v. mod. fresco » »	8
8,30	id.	⊙; v. mod. var. 1° 2° quadr.	9
12,45	id.	Id. id. id. id. id.	10
9,95	id.	Sereno; v. mod. fresco 1° 4° quadr.	11
10,00	id.	Vario; v. deb. mod. 4° 1° quadr.	12
10,00	id.	Vario; NE mod. matt., S fresco pom.	13
7,00	id.	Sereno; v, mod. fresco intorno S.	14
10,95	id.	Id. v. id. id. id. N.	15
10,55	id.	Id. v. id. id. 1° quadr.	16
10,55	id.	Id. v. mod. 1° quadr.	17
11,80	id.	Vario; v. mod. intorno N.	18
9,70	id.	Misto; v. id. id. id. sera ◍,° 21^h ≤ 4° quadr.	19
11,05	legg. mosso	Id. v. fresco 4° quadr.; sera ◍°; 21^h ≤ 2° quadr.	20
12,65	id.	Misto; v. fresco 4° quadr., sera ◍°.	21
14,65	id.	Id. id. id. id. id. prime ore ◍°.	22
16,25	tranquillo	Sereno; v. mod. intorno N.	23
10,15	id.	Id. id. id. id. id.	24
7,75	legg. mosso	Id. id. id. id. id.	25
8,20	tranquillo	Id. id. id. id. id.	26
9,30	legg. mosso	Id. v. fresco 1° quadr.	27
10,90	id.	Vario; v. mod. 4° quadr.	28
5,30	id.	Nuvoloso; ⌓ intorno S; 5^h ≥ 4° quadr. ◍; pom. T W ◍²	29
7,15	tranquillo	Vario; v. var. 1° 3° quadr.	30
8,30	id.	Id. v. mod. 1° quadr.	31
94,65			1ª Dec.
101,55			2ª »
110,60			3ª »
306,80			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
6	4	1	—	1	4	13	9	3

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
5	1	—	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	761,2	760,8	760,9	761,0	25,3	26,5	22,2	29,4	19,1	24,0
2	61,0	59,9	60,6	60,5	25,6	26,6	22,2	28,0	20,0	23,9
3	59,9	59,8	60,7	60,1	24,6	27,5	22,5	28,9	20,2	24,1
4	60,4	59,7	60,1	60,1	24,8	25,8	22,7	29,6	20,6	24,4
5	60,4	60,0	60,5	60,3	24,2	26,3	23,8	27,9	20,6	24,1
6	60,4	60,3	59,8	60,2	26,0	26,0	23,4	28,8	21,0	24,8
7	60,3	59,5	60,7	60,2	25,6	27,8	22,6	29,6	20,8	24,6
8	61,6	60,5	61,2	61,1	25,6	26,0	22,6	30,0	20,2	24,6
9	60,9	59,6	59,7	60,1	24,7	26,7	23,1	27,5	20,8	24,0
10	58,6	57,3	57,2	57,7	26,0	28,1	23,2	30,3	21,0	25,1
11	55,4	53,3	53,5	54,1	26,7	29,8	24,3	31,8	20,1	25,7
12	55,3	55,2	57,4	56,0	25,6	24,5	21,4	27,2	22,8	24,2
13	59,1	58,3	58,4	58,6	24,0	25,6	22,1	27,1	18,1	22,8
14	57,7	56,5	57,1	57,1	25,0	25,8	22,2	28,6	17,0	23,2
15	57,3	56,7	57,6	57,2	24,6	25,0	21,7	28,0	20,2	23,6
16	57,3	56,6	57,6	57,2	24,4	25,4	22,5	29,1	18,0	23,5
17	56,4	56,5	57,6	56,8	25,7	28,6	22,6	29,3	18,9	24,1
18	57,0	57,7	59,3	58,0	24,5	25,2	22,1	28,8	19,6	23,8
19	60,3	58,7	58,7	59,2	21,6	23,7	23,0	26,0	18,1	22,2
20	59,3	59,4	60,3	59,7	26,1	26,0	22,0	29,0	20,9	24,5
21	60,5	59,4	59,8	59,9	22,8	23,9	20,0	25,0	19,3	21,8
22	59,8	58,7	59,3	59,3	23,3	25,0	20,8	27,3	18,0	22,3
23	60,7	59,3	57,9	59,2	23,4	24,2	22,8	26,2	17,5	22,5
24	55,9	55,5	55,8	55,7	22,9	23,5	22,8	26,3	21,2	23,3
25	55,1	55,8	58,2	56,4	23,4	22,7	20,7	25,5	19,0	22,1
26	62,0	63,3	63,7	63,0	19,2	18,0	18,0	20,5	16,4	18,5
27	64,4	64,3	64,6	64,4	17,2	18,6	17,5	19,6	15,0	17,3
28	64,7	64,0	64,5	64,4	18,7	19,6	15,7	21,0	14,0	17,3
29	62,8	60,8	60,4	61,3	19,3	20,7	17,8	21,6	11,6	17,6
30	55,7	55,4	57,1	56,1	20,9	21,4	19,9	24,6	14,6	20,0
1ª Dec.	760,5	759,7	760,1	760,1	25,2	26,7	22,8	29,0	20,4	24,4
2ª »	57,5	56,9	57,7	57,4	24,8	26,0	22,4	28,5	19,4	23,8
3ª »	60,2	59,7	60,1	60,0	21,1	21,8	19,6	23,8	16,7	20,3
Mese	759,4	758,8	759,3	759,2	23,7	24,8	21,6	27,1	18,8	22,8
Mass.	764,7 il giorno 28				31,8 il giorno 11					
Min.	753,3 » 11				11,6 il giorno 29					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
13,8	14,6	13,4	13,9	58	57	67	61	2 Ci-Cu	2 Cu,Ci	3 Ci-Cu	2,3	1
13,3	15,6	15,7	14,9	55	60	79	65	3 Ci,Cu	3 Ci-Cu	7 Ci-Cu	4,3	2
13,9	11,1	15,9	13,6	60	41	78	60	3 Ci-Cu	4 Cu,Ci	0 —	2,3	3
15,8	16,4	14,4	15,5	68	67	70	68	0 —	1 Cu	0 —	0,3	4
16,7	16,4	12,7	15,3	75	65	58	66	0 —	0 —	0 —	0,0	5
17,2	17,6	12,2	15,7	69	70	57	65	0 —	1 Cu	1 Ci-Cu	0,7	6
13,6	15,4	15,8	14,9	56	55	78	63	2 Cu	3 Cu	2 Cu	2,3	7
12,0	14,9	16,8	14,6	49	60	82	64	0 —	0 —	0 —	0,0	8
16,2	15,7	16,0	16,0	70	60	76	69	0 —	0 —	0 —	0,0	9
16,0	15,3	17,1	16,1	66	54	81	67	0 —	0 —	0 —	0,0	10
12,7	13,9	8,9	11,8	49	45	39	44	0 —	0 —	0 —	0,0	11
11,0	11,7	9,2	10,6	45	51	49	48	2 Cu	6 Cu	4 Cu	4,0	12
11,7	10,1	11,4	11,1	53	41	58	51	3 Cu	0 —	0 —	1,0	13
10,1	10,3	13,2	11,2	43	42	67	51	0 —	5 Cu	5 Cu	3,3	14
12,9	12,3	13,5	12,9	56	52	70	59	0 —	4 Cu	0 —	1,3	15
13,8	14,4	16,7	15,0	61	60	82	68	0 —	0 —	0 —	0,0	16
15,1	12,3	14,9	14,1	61	42	73	59	0 —	2 Cu	4 Cu	2,0	17
14,6	15,2	12,8	14,2	64	61	65	64	1 Ci-Cu	7 Cu	2 Cu	3,3	18
14,9	16,8	17,8	16,5	78	77	85	80	9 S-Cu	6 Cu	5 Cu	7,0	19
15,3	16,8	14,2	15,4	61	67	68	65	10 S-Cu	7 S-Cu	10 S-Cu	9,0	20
11,9	12,5	12,3	12,2	58	57	71	62	8 Cu	6 Cu	0 —	4,7	21
10,6	9,5	12,4	10,8	50	40	68	53	9 Ci-S	6 Cu	0 —	5,0	22
14,0	12,7	14,0	13,6	65	57	68	63	10 Cu,Ci	10 S-Cu	0 —	6,7	23
16,3	16,6	16,0	16,3	79	77	78	78	10 S-Cu	7 S-Cu	3 Cu	6,7	24
13,6	13,4	12,2	13,1	64	65	67	65	9 S-Cu	7 S-Cu	4 S-Cu	6,7	25
12,8	11,0	10,4	11,4	77	72	68	72	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	26
9,1	8,6	8,7	8,8	63	54	58	58	10 S-Cu	9 S-Cu	8 S-Cu	9,0	27
8,0	8,2	9,1	8,4	50	49	69	56	4 Cu	8 S-Cu	6 Cu	6,0	28
7,7	9,9	10,7	9,4	46	55	71	57	4 Cu,Ci	10 S-Cu	10 S-Cu	8,0	29
12,8	14,2	14,9	14,0	70	75	87	77	8 Cu	8 Cu	10 S-Cu	8,7	30
14,8	15,3	15,0	15,1	63	59	73	65	1,0	1,4	1,3	1,2	1ª Dec.
13,2	13,4	13,3	13,3	57	54	66	59	2,5	3,7	3,0	3,1	2ª »
11,7	11,7	12,1	11,8	62	60	70	64	8,2	8,1	5,1	7,1	3ª »
13,2	13,5	13,5	13,4	61	58	70	63	3,9	4,4	3,1	3,8	Mese
17,8 il giorno 19				87 il giorno 30				10 il giorno 26				Mass.
7,7 il giorno 29				38 » » 11				0 in sei giorni				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento				Insolazione			Pioggia in mm.			
	9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	A	B	B/A	21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	NE 20	NE 14	NW 20	16,1	12 58	8 55	0,69	—	—	—	—
2	NNE 12	NNE 38	N 5	18,9	56	7 50	0,61	—	—	—	—
3	NNE 20	NNW 15	NNW 22	15,9	54	8 25	0,65	—	—	—	—
4	NNE 28	NNE 30	NNW 10	22,2	52	9 25	0,73	—	—	—	—
5	NNE 38	NNE 36	NNE 20	25,4	50	8 20	0,65	—	—	—	—
6	NE 28	NNW 22	NNE 16	21,4	47	8 30	0,66	—	—	—	—
7	N 18	NNW 6	NNW 10	14,1	44	8 55	0,70	—	—	—	—
8	NNW 22	NE 42	NW 26	21,7	41	8 20	0,66	—	—	—	—
9	NNE 31	NNE 40	NNE 20	25,1	39	9 15	0,73	—	—	—	—
10	NE 27	NNE 24	NNE 28	20,1	37	9 15	0,73	—	—	—	—
11	NE 30	NE 3	SW 2	14,8	35	8 45	0,70	—	—	—	—
12	NW 40	N 31	N 12	16,1	32	7 25	0,59	—	—	—	—
13	WNW 20	ENE 20	S 10	14,4	29	8 50	0,71	—	—	—	—
14	SSE 8	NW 30	N 11	12,7	27	7 20	0,62	—	—	—	—
15	NNW 12	NNE 22	—	17,3	25	8 5	0,65	—	—	—	—
16	NE 18	S 20	SSW 6	12,1	22	8 50	0,71	—	—	—	—
17	S 18	NNE 22	NNW 24	15,1	20	8 30	0,69	—	—	—	—
18	NE 20	NNW 2	NW 20	17,9	18	5 50	0,47	—	—	—	—
19	S 15	SSE 36	SSE 40	24,9	15	2 30	0,20	0,8	—	—	0,8
20	NNE 30	NNE 16	N 26	20,0	13	1 40	0,14	—	—	—	—
21	NNE 18	NNE 34	NNW 15	22,5	11	7 30	0,62	—	—	—	—
22	NNE 18	NNE 50	NNE 2	17,5	8	5 15	0,43	—	—	—	—
23	N 7	SSE 22	SSW 43	15,6	6	0 50	0,01	—	—	—	—
24	SW 12	SSW 23	SSW 16	20,7	4	2 5	0,17	0,2	—	—	0,2
25	NW 15	NNE 45	NNE 20	17,7	1	2 50	0,24	0,1	—	—	0,1
26	SSW 3	SW 25	SSW 25	13,1	11 58	0 0	0,00	7,7	2,2	—	9,9
27	S 34	S 32	SSW 13	26,7	56	2 45	0,23	—	—	—	—
28	NNW 8	NNE 27	WNW 14	13,5	53	8 35	0,72	1,0	—	—	1,0
29	S 5	NE 15	N 10	9,8	51	4 35	0,39	—	—	—	—
30	WNW 9	SW 26	SW 15	22,4	48	4 0	0,34	9,2	0,5	2,5	12,2
1ª Dec.	Vento domin.		NNE	20,1	12 47,8	8 43,0	0,61	—	—	—	—
2ª »	Idem		NNE	16,5	12 23,6	6 46,5	0,55	0,8	—	—	0,8
3ª »	Idem		NNE,SSW	18,0	11 59,6	3 50,5	0,32	18,2	2,7	2,5	23,4
Mese	Vento domin.		NNE	18,2	12 23,7	6 26,7	0,49	19,0	2,7	2,5	24,2

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
8	26	10	1	—	—	—	4

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
9	18	3	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
7,50	legg. mosso	Vario; v. mod. 1° quadr.	1
7,35	tranquillo	Misto; v. var. » »	2
10,10	legg. mosso	Vario; v. mod. intorno N.	3
8,60	id.	Sereno; id. » »	4
7,20	id.	» ; NNE fresco	5
6,90	id.	» ; v. mod. fresco 1° quadr.	6
10,10	id.	Misto; v. var. 4° quadr.	7
8,70	id.	Sereno; v. var. 4° 1° quadr.	8
7,95	id.	» ; v. fresco 1° quadr.	9
8,90	id.	» ; v. mod. » »	10
11,10	tranquillo	Sereno; brezze 1° quadr.	11
11,00	legg. mosso	Misto; v. fresco 4° quadr.	12
10,25	tranquillo	Sereno; brezze varie	13
8,55	id.	Vario; brezze 2° e 4° quadr.	14
8,80	id.	» v. mod. deb. intorno N.	15
6,25	id.	Sereno; brezze 1° e 2° quadr.	16
7,75	legg. mosso	Misto; brezze varie	17
7,70	id.	» » »	18
5,00	tranquillo	Nuvoloso; v. fresco intorno S; matt. T, ◍°	19
6,15	legg. mosso	Coperto; v. mod. 1° quadr.	20
8,50	tranquillo	Misto; v. mod. e fresco intorno N.	21
9,10	id.	» ; NNE pom.	22
4,45	id.	Nuvoloso; v. var.	23
6,50	legg. mosso	Misto; v. mod. 3° quadr. matt. ◍°, $14^h\,3/4$ T SW, n. ≤.	24
5,45	tranquillo	» ; v. mod. fresco intorno N, matt. ◍°.	25
2,70	id.	Coperto; v. mod. fresco 3° quadr., fra 6^h-7^h ◍².	26
7,25	legg. mosso	» ; v. fresco intorno S.	27
6,50	tranquillo	Misto; brezze 1° 4° quadr., prime ore ◍°.	28
5,30	id.	Nuvoloso; brezze deb. varie.	29
3,60	legg. mosso	» v. var. 4° 3° quadr., ◍ prime ore e pom.	30
83,30			1ª Dec.
82,50			2ª »
59,35			3ª »
225,15			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
7	7	5	—	—	3	6	12	1

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
6	—	—	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	758,7	759,6	761,0	759,8	19,4	20,2	18,8	21,3	17,6	19,3
2	62,3	62,6	63,7	62,9	20,5	21,3	17,5	22,8	16,0	19,2
3	62,9	61,8	61,2	62,0	19,6	20,6	18,8	23,4	15,0	19,2
4	60,3	59,2	60,0	59,8	20,8	22,1	18,8	24,0	15,8	19,8
5	60,9	60,7	61,3	61,0	22,2	23,5	20,0	24,5	16,4	20,8
6	62,2	61,3	61,7	61,7	21,3	23,0	18,7	23,7	15,6	19,8
7	61,1	60,3	60,6	60,7	22,8	22,0	18,8	25,5	17,0	21,0
8	60,5	59,6	60,3	60,1	21,7	22,3	19,1	24,4	16,0	20,3
9	61,2	59,9	60,6	60,6	22,0	23,6	18,7	25,2	16,8	20,7
10	60,5	59,2	59,7	59,8	21,0	23,6	18,7	25,2	17,0	20,5
11	59,6	59,0	58,6	59,1	19,8	19,2	18,7	21,4	15,4	18,8
12	55,6	51,5	52,1	53,1	16,2	17,7	17,7	18,6	15,4	17,0
13	52,5	53,0	54,7	53,4	19,6	20,4	18,7	20,8	15,1	18,5
14	54,7	53,6	53,3	53,9	19,1	20,0	20,0	22,2	13,1	18,6
15	49,6	47,4	51,6	49,5	20,3	21,8	19,4	22,4	18,7	20,2
16	55,1	55,6	57,5	56,1	19,8	21,6	15,6	22,8	14,6	18,2
17	59,7	59,9	60,1	59,9	17,8	18,2	18,4	20,4	13,9	17,6
18	59,9	58,8	59,4	59,4	21,0	21,0	17,5	24,2	17,1	19,9
19	60,1	58,4	60,2	59,6	17,4	22,0	20,2	22,4	16,5	19,2
20	61,1	61,1	62,4	61,5	20,4	20,6	17,9	21,6	15,4	18,8
21	63,3	62,7	63,2	63,1	21,6	21,9	19,2	23,7	16,0	20,1
22	63,0	62,0	63,0	62,7	20,5	21,9	17,1	23,6	16,5	19,4
23	63,0	62,0	62,1	62,4	20,8	20,7	17,5	21,7	15,6	18,9
24	61,6	60,4	60,2	60,7	19,7	20,6	18,4	21,4	15,3	18,7
25	59,6	58,9	59,6	59,4	20,2	19,6	17,9	21,2	15,8	18,8
26	59,8	58,4	58,6	58,9	20,6	20,6	18,8	23,2	15,2	19,4
27	57,6	56,7	56,8	57,0	19,3	22,2	17,7	23,2	14,1	18,6
28	57,0	55,7	55,7	56,1	18,6	20,3	18,0	22,2	14,2	18,2
29	53,6	52,0	52,4	52,7	14,8	16,1	16,0	16,2	14,4	15,4
30	52,1	52,7	53,5	52,8	16,4	20,1	17,1	20,6	13,3	16,8
31	51,4	50,9	51,6	51,3	16,4	18,8	19,7	19,8	14,6	17,6
1ª Dec.	761,1	760,4	761,0	760,8	21,1	22,2	18,8	24,0	16,3	20,1
2ª »	56,8	55,8	57,0	56,5	19,1	20,2	18,4	21,7	15,5	18,7
3ª »	58,4	57,5	57,9	57,9	19,0	20,3	17,9	21,5	15,0	18,4
Mese	758,8	757,9	758,6	758,4	19,7	20,9	18,4	22,4	15,6	19,1
Mass.	763,7 il giorno 2				25,5 il giorno 7					
Min.	747,4 » 15				13,1 il giorno 14					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
10,6	10,7	11,2	10,8	63	61	70	65	10 S-Cu	5 Cu	4 Cu	6,3	1
9,1	9,4	10,3	9,6	51	50	69	57	6 Cu	3 Cu	1 Cu	3,3	2
10,8	10,4	12,6	11,3	63	58	78	66	10 S-Cu	8 Cu	7 Cu	8,3	3
11,0	12,2	12,8	12,0	60	62	80	67	1 Cu	0 —	0 —	0,3	4
13,1	12,3	13,4	12,9	66	57	77	67	0 —	3 Cu	2 Cu	1,7	5
13,1	12,0	14,0	13,0	70	57	87	71	0 —	3 Cu	0 —	1,0	6
15,0	12,9	13,6	13,8	73	66	84	74	3 Ci-Cu	7 Cu	0 —	3,3	7
13,5	13,7	14,2	13,8	70	68	86	75	2 Cu	3 Cu	7 Cu	4,0	8
12,3	11,3	13,5	12,4	63	52	84	66	3 Cu	1 Cu	0 —	1,3	9
12,0	12,2	13,5	12,6	65	57	84	69	3 Cu	2 Cu	0 —	1,7	10
10,6	10,1	10,7	10,5	62	61	67	63	3 Cu	9 S-Cu	9 S-Cu	7,0	11
12,2	12,2	9,7	11,4	89	81	64	78	10 S-Cu	10 S-Cu	8 S-Cu	9,3	12
9,3	10,0	11,3	10,2	55	56	70	60	5 Cu	3 Cu	5 Cu	4,3	13
10,2	11,4	12,9	11,5	62	65	74	67	0 —	4 Cu	10 S-Cu	4,7	14
14,7	16,7	12,9	14,8	83	87	77	82	10 Cu,N	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	15
10,9	8,2	9,1	9,4	64	43	69	59	0 —	5 Cu	0 —	1,7	16
11,9	11,9	13,0	12,3	78	77	82	79	10 S-Cu	10 S-Cu	4 S-Cu	8,0	17
12,0	12,9	13,6	12,8	65	70	92	76	3 Cu	6 Cu	0 —	3,0	18
13,6	12,6	14,0	13,2	92	64	80	79	10 S-Cu	10 S-Cu	1 Cu	7,0	19
13,9	14,2	13,6	13,9	78	79	89	82	4 Ci,Cu	4 Ci,Cu	0 —	2,7	20
13,1	13,3	14,3	13.6	69	68	87	75	1 Ci	3 Ci,Cu	4 Cu	2,7	21
12,6	10,9	12,6	12,0	70	56	87	71	2 Cu	1 Cu	0 —	1,0	22
11,5	12,0	12,2	11,9	63	66	82	70	0 —	1 Cu	3 Cu	1,3	23
9,9	11,7	11,9	11,2	58	65	76	66	1 Cu	6 Cu	6 Cu	4,3	24
12,8	12,6	11,9	12,4	73	75	78	75	6 Cu	9 Cu	4 Ci	6,3	25
13,1	10,4	12,4	12,0	73	58	77	69	0 —	6 Cu	3 Cu	3,0	26
11,5	10,5	10,6	10,9	69	53	71	64	2 Cu	1 Cu	2 Cu	1,7	27
11,1	10,4	11,0	10,8	69	59	72	67	9 Cu,Ci	10 Cu,Ci	10 Ci-S	9,7	28
10,6	10,7	12,1	11,1	85	79	89	84	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	29
11,0	11,6	11,3	11,3	79	67	78	75	10 S-Cu	2 Cu	6 S-Cu	6,0	30
11,0	11,8	14,0	12,3	79	73	82	78	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	31
12,1	11,7	12,9	12,2	64	59	81	68	3,8	3,5	2,1	3,1	1ª Dec.
11,9	12,0	12,1	12,0	73	68	76	72	5,5	7,1	4,7	5,8	2ª »
11,7	11,4	12,2	11,8	72	65	80	72	4,6	5,4	5,3	5,1	3ª »
11,9	11,7	12,4	12,0	70	64	79	71	4,6	5,3	4,0	4,7	Mese
15,0 il giorno 7				92 il giorno 19				10 in tre giorni				Mass.
8,2 il giorno 16				50 » » 2				0,3 il giorno 4				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento				Insolazione			Pioggia in mm.			
	9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	A	B	B/A	21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	NW 10	N 20	NNW 20	13,9	11 45	4 20	0,37	2,9	—	—	2,9
2	NNW 18	NNW 16	N 4	12,8	43	8 20	0,71	—	—	—	—
3	N 2	N 14	N 20	8,7	40	3 40	0,31	—	—	—	—
4	N 12	NNE 20	NW 12	15,1	38	8 55	0,77	—	—	—	—
5	NE 15	S 32	SSW 15	16,7	36	9 10	0,79	—	—	—	—
6	S 11	SSW 20	SSW 3	9,3	34	7 55	0,68	—	—	—	—
7	NE 19	SSE 10	—	7,7	32	5 10	0,45	—	—	—	—
8	S 6	S 30	—	10,5	29	8 20	0,73	—	—	—	—
9	NNW 11	N 14	N 3	10,4	27	8 40	0,76	—	—	—	—
10	N 13	NNE 22	—	14,5	24	8 30	0,75	—	—	—	—
11	S 37	S 36	SSW 33	23,0	22	5 40	0,50	—	—	—	—
12	SW 30	S 22	SSW 2	26,6	19	0 0	0,00	5,3	2,5	1,8	9,6
13	N 24	NW 30	NW 12	19,4	17	8 35	0,76	0,4	—	—	0,4
14	S 12	S 36	S 40	19,6	14	7 30	0,67	—	—	—	—
15	SW 11	SSE 68	WNW 42	41,8	12	0 0	0,00	4,8	7,6	4,0	16,4
16	NNE 15	W 12	—	16,0	10	7 55	0,71	0,8	—	—	0,8
17	SSW 16	S 22	SSW 11	14,9	8	1 0	0,09	3,0	0,2	1,6	4,8
18	SSW 18	SSW 21	SSE 2	18,4	6	8 25	0,76	—	—	—	—
19	S 5	S 25	SW 30	12,4	3	0 0	0,00	6,0	1,5	—	7,5
20	S 10	S 24	—	12,0	1	7 0	0,64	—	—	—	—
21	N 15	WNW 13	N 10	11,4	10 58	8 30	0,78	—	—	—	—
22	N 12	W 16	NNW 16	8,1	56	8 30	0,78	—	—	—	—
23	NNE 6	NNW 18	NW 19	13,5	54	7 50	0,72	—	—	—	—
24	WNW 15	WNW 14	WNW 22	15,8	51	7 45	0,71	—	—	—	—
25	NNW 6	NW 10	WNW 18	9,8	49	2 35	0,24	2,5	—	—	2,5
26	NNE 9	SSE 25	SW 10	11,8	47	7 50	0,73	—	—	—	—
27	SW 2	N 10	—	6,1	45	6 45	0,63	—	—	—	—
28	—	SSE 3	NW 11	4,3	43	0 40	0,06	—	—	—	—
29	NE 28	NNE 41	NNE 30	26,2	41	0 0	0,00	6,8	16,8	20,0	43,6
30	WNW 50	—	SW 14	25,0	39	2 55	0,27	26,8	0,4	—	27,2
31	WSW 12	SSW 45	S 33	32,0	37	2 25	0,23	15,8	—	25,4	41,2
1ª Dec.	Vento domin.		N	12,0	11 34,8	7 18,0	0,63	2,9	—	—	2,9
2ª »	Idem		S	20,4	11 11,2	4 36,5	0,41	20,3	11,8	7,4	39,5
3ª »	Idem		WNW,N	14,9	10 47,3	4 64,1	0,47	51,9	17,2	45,1	114,5
Mese	Vento domin.		S	15,8	11 11,1	5 39,5	0,50	75,1	29,0	52,8	156,9

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
14	7	3	—	—	—	—	5

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
3	23	5	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
4,55	legg. mosso	Vario; v. mod. 4° quadr.	1
6,45	tranquillo	» » » » »	2
4,45	id.	Nuvoloso; N debele e mod.	3
6,05	id.	Sereno; v. mod. intorno N.	4
5,20	id.	Quasi sereno; v. mod. 1° quadr., fresco intorno S.	5
4,60	id.	Sereno; v. mod. deb. intorno S.	6
3,15	id.	Vario; matt. NE mod., pom. S debole.	7
3,70	id.	» ; ≡ matt., S deb. mod.	8
5,30	id.	Quasi sereno; N debole	9
4,70	id.	» » » »	10
5,80	mosso	Nuvoloso; v. fresco, forte intorno S.	11
3,75	id.	Nuv. coperto; v. 3° quadr. matt. e sera ◍°, 21^h ☾ SW.	12
5,90	legg. mosso	Misto; v. mod. 4° quadr.	13
4,60	id.	» ; S mod., forte; fortissimo nella notte.	14
4,00	agitato	Cop. S fortiss. 9^h ☇^{2} ◍^{2}, 17^h ☇ e turb., danni Città e porto	15
4,55	mosso	Q. sereno; v. deb. var. 1° 4° quadr.,	16
2,65	legg. mosso	Nuvoloso; S mod., ◍ matt. e sera.	17
4,55	tranquillo	Vario; v. mod. intorno S.	18
1,80	legg. mosso	Nuvoloso; v. mod. S e 3° quadr., matt. ◍.	19
2,45	tranquillo	Vario; S deb e mod.	20
			21
3,95	tranquillo	Vario; v. deb. o mod. N e 4° quadr.	
4,15	id.	Sereno; » » » »	22
3,55	id.	Q. sereno » » » »	23
4,65	id.	Misto; v. mod. 4° quadr.	24
2,65	id.	» ; v. deb. e mod. 4° quadr.	25
3,25	id.	Vario; matt. v. deb. 1° quadr., pom. v. mod. intorno S.	26
3,20	id.	» ; brezze varie.	27
2,15	id.	Coperto; brezze deboli varie.	28
2,70	legg. mosso	Coperto, v. fresco 1° quadr., ◍ incessante.	29
2,50	id.	Misto; nelle prime ore ⎓ 4° quadr. con ◍^{2}.	30
2,30	id.	Nuv. coperto; ⎓ 3° quadr., 6^h-7 ☇° ◍^{2}, 18^h-19 ☇^{2} ◍^{2} ▲	31
48,15			1ª Dec.
40,05			2ª »
35,05			3ª »
123,25			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
16	10	6	1	2	7	7	7	8

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
11	2	1	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	752,6	751,9	753,9	752,8	20,6	20,9	19,2	21,5	13,8	18,8
2	55,7	56,1	57,3	56,4	17,8	19,2	15,9	20,0	13,1	16,7
3	57,6	56,6	57,1	57,1	16,7	19,3	17,9	20,1	11,6	16,6
4	58,8	59,9	61,5	60,1	20,0	20,7	17,5	23,8	14,2	18,9
5	63,5	62,5	62,8	62,9	18,6	19,7	17,8	22,2	12,8	17,8
6	62,0	60,4	60,3	60,9	19,2	19,4	18,2	20,6	16,8	18,7
7	59,2	57,2	56,6	57,7	20,8	20,8	19,9	21,6	17,8	20,0
8	55,0	55,2	56,4	55,5	21,8	21,5	19,2	22,3	19,0	20,6
9	55,5	54,9	55,3	55,2	21,4	20,7	19,5	21,6	16,6	19,8
10	57,5	57,7	59,6	58,3	19,9	20,2	18,2	20,7	17,1	19,0
11	62,0	62,2	63,6	62,6	18,2	19,8	17,0	20,8	16,7	18,2
12	63,6	63,1	62,7	63,1	17,0	14,2	14,4	17,6	12,7	15,4
13	57,8	55,4	57,3	56,8	14,4	16,3	14,7	16,3	13,0	14,6
14	58,8	58,7	60,2	59,2	14,0	14,4	12,0	16,2	10,8	13,2
15	61,7	62,4	63,6	62,6	14,8	13,9	12,3	15,4	10,1	13,1
16	63,9	63,0	63,4	63,4	14,2	15,2	11,1	15,7	10,6	12,9
17	64,4	63,4	64,0	63,9	15,6	17,2	14,2	18,8	10,2	14,7
18	62,9	61,0	60,2	61,4	16,4	17,4	16,5	17,6	9,9	15,1
19	57,7	55,6	55,2	56,2	17,6	18,5	19,0	19,6	14,9	17,8
20	55,6	55,5	57,2	56,1	14,1	14,1	15,6	15,8	12,6	14,5
21	59,8	60,8	62,2	60,9	11,7	14,6	14,3	15,6	9,6	12,8
22	61,7	61,4	63,1	62,1	14,3	15,1	13,8	16,4	13,6	14,5
23	65,4	65,5	66,5	65,8	16,0	16,3	14,3	17,2	10,7	14,5
24	67,7	67,0	66,7	67,1	15,2	16,6	12,2	18,3	9,2	13,7
25	64,7	63,2	63,3	63,7	16,0	16,2	15,8	17,6	12,8	15,5
26	62,7	61,6	62,0	62,1	17,0	17,5	15,0	18,8	14,4	16,3
27	62,1	60,0	59,8	60,6	17,0	17,5	13,8	19,2	13,1	15,8
28	57,0	54,4	53,3	54,9	17,0	17,3	14,3	18,2	12,1	15,4
29	56,5	58,1	59,6	58,1	14,6	14,6	13,5	15,4	11,5	13,7
30	61,4	60,3	59,3	60,3	14,8	15,6	13,5	17,6	11,4	14,3
1ª Dec.	757,7	757,2	758,1	757,7	19,7	20,2	18,3	21,4	15,3	18,7
2ª »	60,8	60,0	60,7	60,5	15,6	16,1	14,7	17,4	12,1	14,9
3ª »	61,9	61,2	61,6	61,6	15,4	16,1	14,0	17,4	11,8	14,6
Mese	760,1	759,5	760,1	759,9	16,9	17,5	15,7	18,7	13,1	16,1
Mass.	767,7 il giorno 24				23,8 il giorno 4					
Min.	751,9 » 1				9,2 il giorno 24					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi				Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	
15,7	15,3	13,1	14,7	87	83	79	83	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	1
10,1	9,0	10,1	9,7	67	55	75	66	5 S-Cu	6 S-Cu	6 S-Cu	5,7	2
9,6	8,2	11,5	9,8	68	50	75	64	8 Ci-S	5 Ci,Cu	10 Ci,Cu	7,7	3
10,2	10,2	11,6	10,7	59	56	78	64	0 —	2 Ci,Cu	0 —	0,7	4
10,2	13,8	10,7	11,6	64	81	71	72	0 —	0 —	0 —	0,0	5
12,9	12,6	13,4	13,0	78	76	86	80	4 Cu,Ci	7 Cu	10 S-Cu	7,0	6
14,7	14,4	12,5	13,9	81	79	72	77	9 S-Cu	6 Cu	7 S-Cu	7,3	7
14,3	15,6	14,0	14,6	74	82	85	80	10 S-Cu	10 Cu	0 —	6,7	8
13,3	13,8	14,7	13,9	70	76	88	78	8 Cu,Ci	9 Cu	8 Cu	8,3	9
11,4	10,8	11,6	11,3	66	62	75	68	8 Cu,Ci	8 Cu	0 —	5,3	10
10,7	8,9	9,3	9,6	69	52	64	62	10 Cu	3 Cu	0 —	4,3	11
9,8	11,0	10,0	10,3	68	91	82	80	10 S-Cu	10 S-Cu	8 S-Cu	9,3	12
10,8	11,1	9,7	10,5	89	80	78	82	10 S-Cu	10 S-Cu	10 S-Cu	10,0	13
9,2	9,0	8,5	8,9	78	74	82	78	10 S-Cu	9 S-Cu	9 S-Cu	9,3	14
8,0	8,6	7,8	8,1	64	73	73	70	8 S-Cu	10 S-Cu	0 —	6,0	15
8,2	8,4	8,1	8,2	68	65	82	72	9 Cu,Ci	10 Cu,Ci	0 —	6,3	16
8,3	9,0	9,1	8,8	63	64	76	68	9 Cu	4 Cu	4 Cu	5,7	17
8,3	9,8	9,7	9,3	60	67	69	65	0 —	6 Cu	10 S-Cu	5,3	18
11,7	13,8	14,4	13,3	78	87	88	84	10 S-Cu	9 Cu	9 S-Cu	9,3	19
10,2	9,7	7,6	9,2	85	81	58	75	10 S-Cu	9 S-Cu	1 Cu	6,7	20
7,5	7,4	8,0	7,6	73	60	66	66	9 S-Cu	5 Cu	5 Cu	6,3	21
6,6	7,2	6,6	6,8	54	56	56	55	10 Cu	4 Cu	1 Cu	5,0	22
6,3	6,7	7,3	6,8	46	49	60	52	0 —	3 Cu	0 —	1,0	23
6,8	6,7	7,8	7,1	53	47	74	58	0 —	5 Cu	0 —	1,7	24
8,7	8,7	10,3	9,2	64	64	77	68	6 Cu	7 Cu	7 Cu	6,7	25
8,5	10,4	9,9	9,6	59	70	78	69	0 —	3 Cu	0 —	1,0	26
9,0	11,2	7,9	9,4	62	75	68	68	0 —	0 —	0 —	0,0	27
9,5	9,7	9,4	9,5	66	66	78	70	2 Cu	7 Cu	6 Cu,Ci	5,0	28
5,2	7,6	7,2	6,7	42	62	62	55	4 Cu	7 Cu	5 Cu	5,3	29
6,3	8,1	8,9	7,8	50	62	77	63	4 Cu,Ci	4 Cu,Ci	1 Ci	2,0	30
12,2	12,4	12,3	12,3	71	70	78	73	6,2	6,3	5,1	5,9	1ª Dec.
9,5	9,9	9,4	9,6	72	73	75	74	8,6	8,0	5,1	7,2	2ª »
7,4	8,4	8,3	8,0	57	61	70	62	3,4	4,5	2,5	3,4	3ª »
9,7	10,2	10,0	10,0	67	68	74	70	6,1	6,3	4,2	5,5	Mese
15,7 il giorno 1				91 il giorno 12				10 nei giorni 1 e 13				Mass.
5,2 il giorno 29				42 » » 29				0, nei giorni 5 e 27				Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento 9 h	15 h	21 h	Media nelle 24 ore	Insolazione A	B	B/A	Pioggia in mm. 21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	S 34	SSW 50	N 20	42,4	10 34	0 0	0,00	—	—	—	—
2	NE 18	NW 10	SSE 1	18,6	32	6 0	0,57	1,2	—	0,3	1,5
3	S 2	SW 8	SW 8	9,3	30	4 55	0,47	—	—	—	—
4	—	NW 2	NW 10	8,4	28	7 0	0,67	—	—	—	—
5	—	S 23	S 20	8,4	26	7 55	0,76	—	—	—	—
6	S 42	SSW 35	SSW 29	29,7	24	5 15	0,50	—	—	—	—
7	SSW 48	S 53	SSE 61	41,1	22	3 45	0,36	0,4	—	—	0,4
8	S 36	SSW 3	NNE 7	31,7	20	0 0	0,00	—	—	—	—
9	SSW 36	S 29	SSW 29	24,0	18	0 0	0,00	—	—	—	—
10	WNW 36	NNW 8	N 14	18,5	16	2 10	0,21	—	—	—	—
11	N 15	N 20	NW 7	12,1	14	4 15	0,42	—	—	—	—
12	—	SW 2	S 8	5,2	12	0 0	0,00	—	1,6	0,8	2,4
13	N 20	SSW 1	WNW 13	18,2	10	0 0	0,00	21,8	8,6	3,1	33,5
14	—	—	WSW 3	4,8	8	1 25	0,14	8,4	4,3	0,8	13,5
15	WNW 5	SSW 1	SW 7	4,2	6	0 50	0,08	1,0	—	1,0	2,0
16	—	S 12	—	2,7	4	0 0	0,00	—	—	—	—
17	—	N 7	—	3,5	2	5 55	0,59	—	—	—	—
18	—	S 17	SSW 20	9,1	1	6 20	0,63	—	—	—	—
19	SSW 32	S 13	SSE 49	33,9	9 59	1 55	0,19	—	—	—	—
20	NW 21	N 28	W 35	26,5	58	0 0	0,00	11,7	2,1	—	13,8
21	N 30	NNW 23	NNW 25	17,4	56	5 0	0,50	12,5	5,0	—	17,5
22	NNW 16	N 11	N 20	18,5	55	4 55	0,50	—	—	—	—
23	NNE 18	N 10	N 12	12,6	54	7 50	0,79	—	—	—	—
24	NNE 6	NNW 30	NW 4	8,7	52	6 30	0,66	—	—	—	—
25	NNW 18	NNW 14	WNW 23	7,6	51	3 35	0,36	—	—	—	—
26	NW 22	NW 18	WNW 18	20,8	50	7 40	0,78	—	—	—	—
27	NE 12	NNE 18	N 10	12,0	48	7 25	0,76	—	—	—	—
28	NE 12	NW 4	NNE 12	9,6	47	4 0	0,41	—	—	—	—
29	N 48	NNE 23	N 21	26,1	46	4 50	0,49	7,6	—	—	7,6
30	N 12	N 20	NW 7	14,2	45	7 25	0,76	—	—	—	—
1ª Dec.	Vento domin.		S	23,2	10 25,0	3 42,0	0,35	1,6	—	0,3	1,9
2ª »	Idem		N,S	12,0	10 5,4	2 4,0	0,20	42,9	16,6	5,7	65,2
3ª »	Idem		N	14,7	9 50,4	5 55,0	0,60	20,1	5,0	—	25,1
Mese	Vento domin.		N	16,6	10 6,9	3 53,7	0,38	64,6	21,6	6,0	92,2

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
17	6	3	—	—	—	—	3

Numero

sereni	misti	coperti	nebbiosi
5	20	5	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
2,65	mosso	Nuv. coperto ; ⎓ S nel giorno, N mod nella notte.	1
4,40	tranquillo	Misto ; v. var. 1° 4° quadr., poca ◍°.	2
3,15	id.	» ; v. deb. 3° quadr.	3
3,30	id.	Sereno ; brezze deboli 4° quadr.	4
2,60	id.	Sereno ; ⊙ ; matt calma, pom. S mod.	5
3,00	legg. mosso	Misto ; v. fresco, intorno S.	6
2,90	mosso	» ; ⎓ intorno S, pochissima ◍° matt.	7
3,55	id.	Nuv. misto ; matt S fresco.	8
2,20	legg. mosso	» » v. fresco e mod. intorno S.	9
3,50	tranquillo	Misto ; brezze var. 4° quadr.	10
4,95	tranquillo	Misto ; N mod.	11
1,50	id.	Coperto ; calma prevalente, brezze varie ◍° sera e notte.	12
0,95	id.	» ; brezze varie, ◍° giorno e notte.	13
0,95	id.	» ; » » ◍ ad intervalli, 12h ☇ N.	14
1,40	id.	Misto ; brezze deb. 4° 3° quadr., poca ◍° matt. e pom.	15
1,25	id.	» ; calma prevalente, brezze varie.	16
1,70	id.	» ; » » » »	17
2,55	id.	» ; v. mod. 3° quadr.	18
2,10	legg. mosso	Coperto ; ⎓ intorno S.	19
1,95	id.	Misto ; v. var. 4° quadr., matt. ☇ ◍² ⎓ NW.	20
			21
3,20	legg. mosso	Misto ; matt. v. a raffiche di N con ◍² e ▲°	
5,20	tranquillo	» ; v. mod. di N.	22
6,00	id.	Sereno ; v. mod. intorno N.	23
3,55	id.	Misto ; » » » »	24
4,70	id.	» v. var. 4° quadr.	25
4,35	id.	Sereno ; » » »	26
3,10	id.	⊙ ; brezze 1° quadr. e N.	27
2,35	id.	Misto ; brezze 1° e 4° quadr., 22h ½ ☇ ◍ ⎓ N.	28
6,35	legg. mosso	» ; v. forte e mod. intorno N.	29
4,90	tranquillo	» ; brezze di N e 4° quadr.	30
29,25			1ª Dec.
19,30			2ª »
43,70			3ª »
92,25			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
12	11	4	1	1	5	10	7	10

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
9	2	1	—	—

Giorno	Pressione atmosferica (ridotta)				Temperatura dell'aria					
	9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Mass.	Min.	Media
1	756,3	752,8	751,6	753,6	15,0	17,5	12,9	17,6	11,9	14,3
2	51,4	51,2	52,5	51,7	16,4	16,1	11,6	17,6	11,4	14,2
3	51,6	51,8	54,1	52,5	12,6	15,2	14,4	16,1	7,6	12,7
4	51,6	47,9	47,8	49,1	14,9	14,9	13,7	16,5	12,1	14,3
5	49,8	50,9	51,5	50,7	13,8	13,5	12,4	14,6	11,5	13,1
6	50,4	49,2	50,3	50,0	13,0	15,0	14,2	16,2	7,7	12,8
7	54,5	55,7	58,4	56,2	16,4	17,5	17,0	18,6	11,7	15,9
8	62,6	62,6	62,7	62,6	17,6	17,4	16,4	18,6	15,5	17,0
9	58,6	54,0	51,0	54,5	16,0	18,1	16,8	18,6	14,5	16,5
10	44,6	42,2	43,7	43,5	13,8	10,6	9,4	17,2	9,4	12,5
11	43,6	48,1	51,9	47,9	7,1	8,5	9,2	17,2	4,6	9,5
12	59,1	61,3	63,0	61,1	10,8	12,7	7,9	12,8	6,8	9,6
13	60,3	57,0	57,8	58,4	11,0	11,9	13,5	14,2	6,2	11,2
14	50,4	44,8	44,4	46,5	15,4	17,0	14,3	17,6	10,4	14,4
15	42,4	41,9	44,2	42,8	6,8	7,0	7,1	14,3	4,6	8,2
16	48,0	48,4	49,9	48,8	4,2	6,3	4,7	8,1	2,6	4,9
17	52,0	53,0	54,5	53,2	8,0	8,0	6,0	10,6	3,0	6,9
18	55,1	55,4	57,0	55,8	8,2	9,7	6,5	11,3	4,0	7,5
19	59,5	60,1	61,8	60,5	9,5	10,1	6,9	11,5	4,6	8,1
20	62.5	61,3	60,5	61,4	8,4	10,2	8,5	11,6	4,8	8,3
21	58,5	57,6	58,4	58,2	10,4	11,5	8,7	13,8	5,8	9,7
22	60,9	61,5	62,9	61,8	10,8	12,7	8,0	15,4	6,5	10,2
23	63,8	63,0	63,1	63,3	11,6	12,6	11,0	13,7	7,2	10,9
24	61,1	59,0	58,0	59,4	12,5	12,7	12,5	13,8	9,7	12,1
25	53,2	50,3	49,1	50,9	13,4	11,6	11,7	13,8	10,7	12,4
26	47,6	48,0	50,1	48,6	12,4	11,3	11,2	15,2	8,1	11,7
27	52,1	51,1	52,5	51,9	11,1	12,9	11,0	14,6	6,5	10,8
28	52,1	51,0	51,6	51,6	13,0	14,7	13,5	16,0	8,6	12,8
29	50,1	46,8	47,9	48,3	14,5	15,2	7,5	16,2	7,5	11,4
30	51,5	52,9	55,7	53,4	7,8	8,9	9,2	10,8	4,1	8,0
31	58,4	56,9	57,6	57,6	10,8	13,0	8,5	14,6	6,2	10,0
1ª Dec.	753,1	751,8	752,4	752,4	14,9	15,6	13,9	17,2	11,3	14,3
2ª »	53,3	53,1	54,5	53,6	8,9	10,1	8,5	12,9	5,2	8,9
3ª »	55,4	54,4	55,2	55,0	11,7	12,5	10,2	14,4	7,4	10,9
Mese	753,9	753,1	754,0	753,7	11,8	12,7	10,9	14,8	8,0	11,4
Mass.	763,8 il giorno 23				18,6 il giorno 8					
Min.	741,9 » 15				2,6 il giorno 16					

Umidità assoluta				Umidità relativa				Nebulosità e forma delle nubi								Giorno
9h	15h	21h	Media	9h	15h	21h	Media	9h		15h		21h		Media		
7,6	9,5	7,8	8,3	60	64	72	65	5	Cu	3	Cu,Ci	8	Cu	5,3		1
7,3	8,5	8,2	8,0	52	62	81	65	1	Cu	5	Cu	10	S-Cu	5,3		2
5,5	7,6	8,3	7,1	50	59	68	59	5	Cu	4	Cu	10	Cu	6,3		3
7,7	8,8	8,2	8,2	62	70	70	67	9	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	9,7		4
6,2	7,0	7,3	6,8	52	61	68	60	6	Cu	6	Cu	6	Cu	6,0		5
5,5	5,7	8,1	6,4	49	45	67	54	0	—	1	Ci,Cu	4	Cu	1,7		6
11,3	11,5	11,0	11,3	81	77	77	78	10	S-Cu	7	Cu	1	Cu	6,0		7
9,4	9,8	11,4	10,2	63	67	82	71	8	Ci-S	10	S-Cu	8	S-Cu	8,7		8
11,2	12,3	10,8	11,4	83	79	76	79	10	S-Cu	8	S-Cu	5	S-Cu	7,7		9
6,2	8,4	5,7	6,8	52	88	65	68	9	S-Cu	10	N	10	N	9,7		10
5,8	5,9	5,6	5,8	77	71	64	71	10	N	8	S-Cu	10	N	9,3		11
4,1	6,6	6,4	5,7	43	61	80	61	10	S-Cu	8	S-Cu	0	—	6,0		12
5,8	7,5	5,9	6,4	59	73	52	61	10	S-Cu	9	S-Cu	0	—	6,3		13
6,4	9,0	8,8	8,1	49	62	73	61	10	S-Cu	9	S-Cu	10	S-Cu	9,7		14
5,0	6,0	5,8	5,6	68	81	77	75	10	N	10	N	10	S-Cu	10,0		15
5,0	4,5	3,7	4,4	80	63	58	67	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		16
4,3	5,0	5,4	4,9	54	63	77	65	5	S-Cu	9	Cu	4	Cu	6,0		17
4,4	5,6	5,2	5,1	54	63	72	63	5	Cu	4	Cu	0	—	3,0		18
5,2	6,1	6,0	5,8	59	66	81	69	4	Cu	4	Cu	0	—	2,7		19
6,0	6,0	6,8	6,3	73	65	82	73	9	Ci-S	10	S-Cu	10	S-Cu	9,7		20
6,4	6,9	6,7	6,7	69	69	80	73	9	Cu	7	Cu	8	S-Cu	8,0		21
5,7	7,0	6,9	6,5	59	64	86	70	1	Ci-S	5	Cu	0	—	2,0		22
6,6	6,5	7,0	6,7	64	60	72	65	0	—	4	Cu	5	Cu	3,0		23
5,8	6,9	8,0	6,9	53	63	74	63	10	Cu,Ci	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		24
8,3	8,9	9,1	8,8	73	88	89	83	10	S-Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	10,0		25
6,3	5,4	7,5	6,4	59	55	75	63	10	Cu	7	Cu	7	Cu	8,0		26
6,1	7,4	6,8	6,8	62	67	69	66	10	Cu	6	Cu	2	Cu	6,0		27
6,2	7,8	8,5	7,5	55	63	74	64	1	Ci,Cu	1	Cu	3	Cu	1,7		28
7,2	9,3	6,8	7,8	58	72	89	73	9	Cu	6	Cu	10	S-Cu	8,3		29
4,7	5,8	6,4	5,6	60	68	73	67	9	S-Cu	6	Cu	9	S-Cu	8,0		30
3,9	6,2	7,3	5,8	40	56	89	62	1	Cu	10	S-Cu	10	S-Cu	7,0		31
7,8	8,9	8,7	8,5	60	67	73	67	6,3		6,4		7,2		6,6		1ª Dec.
5,2	6,2	6,0	5,8	62	67	72	67	8,3		8,1		5,4		7,3		2ª »
6,1	7,1	7,4	6,9	59	66	79	68	6,4		6,5		6,7		6,5		3ª »
6,4	7,4	7,4	7,1	60	67	75	67	7,0		7,0		6,4		6,8		Mese
12,3	il giorno		9	89	il giorno		25	10 in quattro giorni								Mass.
3,7	il giorno		16	40	»	»	31	1,7 nei giorni 6 e 28								Min.

Giorno	Direzione e velocità del Vento 9h	15h	21h	Media nelle 24 ore	Insolazione A	B	B/A	Pioggia in mm. 21h-9h	9h-15h	15h-21h	Nelle 24 ore
					h m	h m					
1	N 8	NNE 13	—	10,2	9 45	6 10	0,63	—	—	—	—
2	SSE 24	SSW 18	S 10	26,4	44	4 45	0,49	—	—	4,8	4,8
3	NNE 6	N 21	WNW 9	15,7	42	5 40	0,58	5,4	—	—	5,4
4	N 2	NW 35	NNW 22	15,3	40	2 10	0,22	2,8	2,4	6,0	11,2
5	N 36	NNE 42	N 18	33,3	38	5 45	0,60	1,8	—	2,6	4,4
6	SW 14	SSW 21	SSW 8	11,8	37	6 45	0,70	—	—	—	—
7	S 30	SSE 30	S 34	26,8	37	2 0	0,21	—	—	—	—
8	SW 30	SSW 30	SW 36	26,6	36	0 0	0,00	—	—	—	—
9	SW 24	SSW 5	N 3	17,4	35	0 30	0,05	2,4	—	—	2,4
10	SW 10	NW 29	NW 43	14,4	34	1 55	0,20	11,9	4,3	18,3	34,5
11	NNW 18	WNW 35	NNE 31	27,8	33	0 50	0,09	8,0	1,0	9,3	18,3
12	N 22	N 13	N 1	15,8	33	0 50	0,09	7,8	—	—	7,8
13	SW 9	W 18	WNW 45	13,2	33	1 30	0,16	—	3,8	5,4	9,2
14	SW 28	WNW 15	WNW 38	31,2	32	0 0	0,00	0,5	—	0,8	1,3
15	WNW 50	NNW 20	N 16	32,8	32	0 0	0,00	10,6	13,8	18,1	42,5
16	WNW 50	WNW 21	W 21	19,5	31	0 0	0,00	2,0	2,3	2,2	6,5
17	N 15	SSE 10	NE 18	13,9	31	2 55	0,31	5,4	1,2	—	6,6
18	WNW 12	NW 10	NW 8	11,9	30	3 35	0,38	0,3	—	—	0,3
19	—	WNW 2	SW 10	8,0	31	4 5	0,43	—	—	—	—
20	—	—	NNE 36	6,6	31	0 0	0,00	0,3	—	0,8	1,1
21	—	SSE 6	SW 15	9,1	31	2 35	0,27	5,4	—	2,1	7,5
22	—	—	SW 7	3,5	31	4 55	0,52	0,6	—	—	0,6
23	SW 3	SSW 24	SSE 22	10,4	31	6 10	0,65	—	—	—	—
24	S 24	S 4	SE 20	22,4	31	0 0	0,00	—	—	1,6	1,6
25	S 28	SSE 40	SSW 13	24,0	31	0 0	0,00	5,4	15,6	6,6	27,6
26	NW 9	SSW 10	NW 20	13,3	32	0 0	0,00	0,3	—	0,6	0,9
27	SW 6	SSW 3	SSW 1	6,5	32	5 10	0,54	—	—	—	—
28	SSE 48	SSE 40	S 54	26,6	32	6 35	0,69	—	—	—	—
29	S 50	S 33	WSW 64	46,2	32	2 55	0,31	—	—	3,0	3,0
30	NE 7	SW 10	NW 24	25,2	32	2 55	0,31	25,3	—	2,1	27,4
31	WSW 8	S 13	NNW 14	14,0	32	5 25	0,57	0,6	—	2,8	3,4
1ª Dec.	Vento domin.		N,SSW	19,8	9 38,8	3 34,0	0,37	24,3	6,7	31,7	62,7
2ª »	Idem		WNW	18,1	9 31,7	1 22,5	0,14	34,9	22,1	36,6	93,6
3ª »	Idem		S	18,3	9 31,5	3 20,0	0,35	37,8	15,6	18,8	72,0
Mese	Vento domin.		SW	18,7	9 34,0	2 45,5	0,29	97,0	44,4	87,1	228,3

Frequenza rela

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
11	5	2	—	—	—	1	8

Numer

sereni	misti	coperti	nebbiosi
—	22	9	—

Evaporazione all'ombra	Stato del mare alle ore 8	Meteore diverse	Giorno
mm			
3,25	tranquillo	Misto; brezze deb. 1° quadr. intorno N.	1
2,95	legg. mosso	» ; v. var. intorno S 18h 1/2 ☇ ◍°; n. ✳° monti	2
3,10	tranquillo	» ; v. var. intorno N; prime ore ◍.	3
2,85	id.	Coperto; v. a raffiche 4° quadr. con ◍² ad intervalli	4
8,20	legg. mosso	Misto; v. fresco e forte intorno N; 17h 1/2 ◍ ▲°	5
2,60	tranquillo	» ; v. var. 3° quadr. e intorno S	6
1,40	legg. mosso	» ; v. fresco intorno S.	7
3,05	id.	» ; v. var. 3° quadr.	8
1,50	id.	» ; » » » » notte ◍	9
1,85	tranquillo	Coperto; v. var. 3° 4° quadr. con ◍² ad intervalli	10
4,30	legg. mosso	Coperto; ◍ e ▲ a intervalli con ⎓ 4° quadr.; 17h ☇² ◍² ▲	11
3,00	tranquillo	Misto; v. var. intorno N; prime ore ◍	12
2,30	id.	» ; v. var. 3° 4° quadr.; pom. ◍	13
6,60	legg. mosso	Coperto; ⎓ 3° 4° quadr. con poca ◍ e ▲ a intervalli	14
5,30	mosso	» ; matt. ⎓ 4° ◍ 2, ▲² ad interv., pom. ◍ ▲ a interv.	15
1,90	legg. mosso	» ; ⎓ 4° quadr. ◍ ad interv.; matt. △°; ✳² monti	16
2,15	tranquillo	Misto; brezze varie; ◍°; ✳ monti.	17
1,80	id.	» ; v. deb. 4° quadr., prime ore poca ◍°	18
1,60	id.	» ; calma, brezze varie deboli	19
0,80	id.	Coperto; » » » » ; ◍° matt. e sera	20
			21
1,20	tranquillo	Misto; matt. calma, pom. v. deb. intorno S, matt. sera ◍	
1,00	id.	» ; calma prevalente, brezze deb. varie, matt. ◍°	22
1,45	id.	» ; v. var. 3° quadr. e intorno S	23
2,40	legg. mosso	Coperto; v. mod. intorno S, sera ◍°	24
0,80	id.	» ; v. fresco intorno S, ◍ tutto il giorno	25
2,55	tranquillo	Misto; v. var. 4° 3° quadr., sera ◍°	26
2,00	id.	» ; v. deb. 3° quadr.	27
3,10	mosso	Quasi sereno; ⎓ intorno S	28
4,30	id.	Misto; ⎓ S matt., ⎓ intorno W notte con ◍, ✳² monti	29
4,55	tranquillo	» ; v. mod. varie dir., 5h ☇ ◍², sera ┳ ◍	30
2,55	id.	» ; v. deb. varie dir., sera ◍	31
30,75			1ª Dec.
29,75			2ª »
25,90			3ª »
86,40			Mese

tiva dei venti

S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
10	10	13	2	2	10	8	4	7

dei giorni

con pioggia	temporali	grandine	neve	nevischio
23	3	4	—	1

Mesi	Pressione atmosferica					Temp. dell'aria			Media		
	Ridotta a 0°			Ridotta al mare	al valore normale della gravità						
	Media	Minima	Massima			Media	Minima	Massima	Tensione del vapore	Umidità relativa	Nebulosità relativa
Gennaio	760,21	745,3	768,9	765,15	764,68	11,3	4,1	18,8	7,0	69	6,9
Febbraio	52,54	38,8	63,3	57,43	56,97	10,8	4,5	18,4	6,5	66	7,4
Marzo	57,88	45,5	73,0	62,80	62,34	13,0	5,2	19,8	7,6	67	4,2
Aprile	58,96	50,0	68,9	63,82	63,35	14,8	5,8	22,7	8,2	63	4,6
Maggio	55,75	45,4	62,2	60,59	60,13	17,5	10,5	29,8	10,8	71	4,4
Giugno	56,40	47,6	61,9	61,16	60,70	22,1	12,0	30,6	13,5	66	3,5
Luglio	57,31	51,7	61,2	62,00	61,54	25,5	20,1	32,2	14,7	59	2,0
Agosto	57,83	53,8	62,9	62,53	62,07	26,4	18,8	37,5	15,3	58	1,5
Settembre	59,16	53,3	64,7	63,94	63,47	22,8	11,6	31,8	13,4	63	3,8
Ottobre	58,44	47,4	63,7	63,22	62,75	19,1	13,1	25,5	12,0	71	4,7
Novembre	59,93	51,9	67,7	64,79	64,32	16,1	9,2	23,8	10,0	70	5,5
Dicembre	53,69	41,9	63,8	58,59	58,13	11,4	2,6	18,6	7,1	67	6,8
Anno	757,34	738,8	773,0	762,17	761,70	17,6	2,6	37,5	10,55	65,8	4,6

Valori estre

	Press. atmosferica	Temperatura	Tensione del vapore	Umidità relativa
Mass.	773,0 il 6 Marzo	37,5 il 10 Agosto	19,7 il 3 Agosto	96 il 16 Maggio
Minima	738,8 il 10 Febb.	2,6 il 16 Dic.	3,2 il 10 Febbr.	24 il 10 Agosto

Insolazione relativa Media	Media - Velocità oraria del vento	Vento dominante	Evaporazione all'ombra	Pioggia	Numero dei giorni									Mesi
					sereni	misti	coperti	nebbiosi	con pioggia	con temporali	con grandine	con neve	con nevischio	
	Km.		mm.	mm.										
0,23	12,1	NW	70,6	101,5	2	17	12	—	20	2	1	—	—	Gennaio
0,28	19,5	W	83,3	114,7	—	19	9	1	21	—	5	—	—	Febbraio
0,51	21,9	NW	146,1	52,5	7	22	2	—	8	2	1	—	—	Marzo
0,45	19,2	SSW	163,6	17,5	6	19	5	—	8	—	—	—	1	Aprile
0,53	16,3	NNW	161,6	56,4	1	28	2	—	10	—	—	—	—	Maggio
0,52	17,5	N	186,0	45,3	8	22	—	—	12	2	1	—	—	Giugno
0,60	18,2	NNW	296,5	0,0	14	17	—	—	—	—	—	—	—	Luglio
0,59	17,8	N	306,8	8,9	18	13	—	—	5	1	—	—	—	Agosto
0,49	18,2	NNE	225,1	24,2	9	18	3	—	6	—	—	—	—	Settembre
0,50	15,8	S	123,3	156,9	3	23	5	—	11	2	1	—	—	Ottobre
0,38	16,6	N	92,2	92,2	5	20	5	—	9	2	1	—	—	Novembre
0,29	18,7	SW	86,4	228,3	—	22	9	—	23	3	4	—	1	Dicembre
0,45	17,6	—	1941,5	898,4	73	240	52	1	133	14	14	—	2	Anno

mi osservati

Insolazione relativa	Velocità del vento	Evaporazione	Pioggia in mm.	
0,79 quattro volte	Km. 100 il 18 Apr.	16,25 il 23 Agosto	43,6 il 29 Ott.	Massimi
—	—	0,55 il 5 Genn.	—	Minimi

Media distribuzione giornaliera della durata dello splendore del Sole

Anno 1906	FRA ORE												Durata media giornaliera
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.
Gennaro	—	—	7,9	18,8	23,1	23,5	19,4	17,1	16,5	7,7	—	—	2h14,0
Febbr.	—	0,7	19,0	28,3	30,7	27,5	23,8	19,2	18,4	12,4	0,4	—	3 0,4
Marzo	—	10,9	37,6	48,4	48,8	44,9	38,8	43,4	40,7	38,4	13,0	—	6 5,1
Aprile	—	13,3	34,3	38,8	41,8	37,5	40,8	37,8	42,3	39,5	27,0	2,2	5 55,5
Maggio	2,0	26,3	40,9	47,1	50,7	46,3	48,8	48,6	46,5	42,9	36,6	15,5	7 32,7
Giugno	5,2	34,0	40,8	44,8	44,8	42,7	44,2	47,5	51,0	44,3	43,8	20,2	7 43,3
Luglio	2.3	25,9	42,0	52,7	53,1	56,0	56,1	55,3	56,8	54,6	45,2	15,4	8 35,4
Agosto	—	18,9	53,2	56,5	54,0	56,5	54,5	52,4	52,4	47,5	33,6	5,8	8 4,7
Settem.	—	10,2	38,8	42,5	43,5	43,7	49,2	48,7	44,8	41,7	23,7	—	6 26,7
Ottobre	—	7,8	32,1	38,2	43,0	44,0	43,4	45,2	39,6	34,0	12,2	—	5 39,5
Novem.	—	0,8	18,0	27,5	31,2	32,7	36,7	34,2	33,8	18,7	—	—	3 53,7
Dicem.	—	—	5.5	20,7	26,2	27,7	24,8	29,0	23,3	8,3	—	—	2 45,5
Anno	0,8	12,4	30,8	38,7	40,9	40,3	40,0	39,9	38,8	32,5	19,6	4,9	5 39,7

OSSERVAZIONI SISMICHE

DELL'ANNO 1906

raccolte dal

PROF. G. B. RIZZO

SPIEGAZIONE DEI SEGNI

Carattere del movimento sismico:

L'intensità della scossa é indicata nella scala del Mercalli I-X.

Per le scosse *strumentali* le indicazioni I_1, I_2, I_3 significano rispettivamente che la registrazione è *debole, mediocre, grande.*

l (terrae motus loci) significa: terremoto locale,
v (» » vicinus) » » vicino (D < 1000 Km.)
r (» » remotus) » » lontano (D < 5000 »)
u (» » ultimo rem.) » » lontaniss. (D > 5000 »)

Fasi:

P (undae primae) significa: prima fase preliminare,
S (» secundae) » seconda » »
L (» longae) » fase principale
M (» maximae) » mass. amp. del mov.
C (» coda) » fase susseguente
F (« finis) » fine del mov. visibile.

i (impetus) significa che la registrazione è precisa nel tempo.

e (emersio) » » » » diventa progressivamente percettibile.

A è l'ampiezza della doppia oscillazione,

T è la durata della oscillazione semplice misurata sul sismogramma.

COSTANTI STRUMENTALI

I movimenti del suolo sono dedotti dalle registrazioni del Microsismografo Normale del Vicentini a tre componenti, nel quale le due componenti orizzontali hanno le direzioni NE-SW e NW-SE.

Peso della massa oscill. in piano orizz. Kg. 106; periodo proprio dell'oscill. sempl. $1^s,2$
» » » » » » » 56; » » » » 0, 9
Ingrandimento strumentale dell'apparecchio per le componenti orizzontali 100 : 1
» » » » la componente verticale 120 : 1
Il decremento logaritmico ε delle oscillazioni sarà indicato nelle osservazioni.

Il pilastro sismico appoggia, a 46 metri sul livello del mare, sull'arenaria che in questo punto ricopre le filladi della catena peloritana.

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
1	Genn. 11	I_1, l	i P		11h 28m 0s			
			M	NE	28,6		0,4	Non si potè determinare il periodo T, essendo troppo rapide le oscillazioni.
				NW	28,7		0,3	
				Vert.	28,6		0,6	
			F		29,6			
2	» 12	I_1, v	i P		4h 54m 10s			
			M	NE	55 35		0,6	
				NW	55 35		1,0	Scossa di III grado a Reggio-Calabria.
				Vert.	55 30		0,8	
			F		55, 9			
3	» 16	V, v	i P		0h 24m 52s			
			L	NE	24 55			Terremoto con epicentro presso Gerace (Reggio-Calabria): fu avvertito in gran parte della Calabria e della Sicilia orientale.
				NW	24 58			
			M_1	NE	24 58	2. 4	20	
				NW	25 2		60	
				Vert.	25 14		44	
			M_2	NE	25 43		17	
				NW	25 32		13	
				Vert.	25 44		18	
			M_3	Vert.	25 59		10	
			C	NE	26 48			
				NW	26 27			
				Vert.	26 18			
			F		31,0			
4	» 24	I_1, v	P		18h 29m 16s			
			L	NE	29 23			
				NW	29 25			
				Vert.	29 50			
			M	NE	29 28		2,5	
				NW	29 34		1,8	
				Vert.	30 11		6,0	

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
4	Genn. 24		C	NE	18 30 8			
				NW	30 8			
				Vert.	30 30			
			F		30,9			
5	» 30	I_1, v	P		17 32 55			La registrazione della componente NE riuscì difettosa.
			L		33 3			
			M	NW	33 10		1,0	
				Vert.	33 9		3,5	
			C	NW	33 19			
				Vert.	33 36			
			F		33 57			
6	» 31	I_2, u	P		15 48 38			La componente verticale presenta delle ondulazioni appena percettibili durante il massimo. Terr. dell'America Centr. Distanza calcolata con S-P = 11300 Km. con L-P = 9200 »
			S		16 00 54			
			e L		16 20			
			M_1	NE	34 00	13,7	1,8	
				NW	27 06	13,5	2,8	
			M_2	NE	42 06	8,2	1,7	
			C		17 6,0			
			F		19,0			
7	Febbr. 5	I_1, v	i		12 57 04			Scossa di V grado a Pizzo (Calabria).
			M	NE	57 19		0,3	
				NW	57 18		0,5	
				Vert.	57 30		0,7	
			C		57 41			
			F		58,6			
8	» 7	I_2, v	i P		4 24 17			La fine dei movimenti orizzontali non si potè determinare, coincidendo con dei moti locali dovuti ad una forte mareggiata.
			L		24 22			
			M_1	NE	24 26	1,3	2,7	
				NW	24 30	1,4	2,9	
				Vert.	24 33	0,5	3,8	
			M_2	Vert.	24 46		1,9	
			M_3	Vert.	24 54		1,2	
			F	Vert.	56,2			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
9	Febbr. 11	I_1, r	e P		2h 29m 35s			
			L		30 16			
			M	NE	30 39	1,4	1,2	
				NW	30 38	1,4	2,9	
				Vert.	30 40	0,6	1,4	
			F		35,8			
10	» 11	I_3, v	i P		2h 44m 16s			Scossa di VI grado a Tropea e a Monteleone (Calabria).
			L	NE	44 28			
				NW	44 27			
			M_1	NE	44 38		27,0	Non si può determinare la fine dei movimenti orizzontali a cagione di alcune pulsazioni locali che vi si sovrappongono.
				NW	44 33		29,7	
				Vert.	44 37		30,3	
			M_2	Vert.	44 50			
			C	NW	46 45			
			F	Vert.	46,9			
11	» 23	I, r	e P		7h 39m,6s			Non si può determinare la fine del movimento, a cagione di alcuni moti locali sovrapposti.
			M	NE	39,9	1,1	0,6	
				NW	40,3		0,5	
				Vert.	40,3		0,4	
			F		?			
12	» 27	I	e		19h 53m,3s			Questa è probabilmente la fase principale di un movimento, di cui non furono registrate le altre.
			M_1	NW	53,6	1,3	0,5	
			M_2	NW	55,0	1,5	0,4	
			F		56,3			
13	Marzo 5	I_1, v	i		15h 9m 7s			
			M	NE	9 21		1,0	
			F		9,5			
14	» 7	I_1, v	e		17h 8m,2s			
			M	NW	10,6	0,7	1,0	
			F		11,0			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
15	Marzo 8	I_1, r	e		17 h 50 m 50,7 s			
			M	NE	51,2	0,8	0,9	
				NW	51,6	0,9	1,1	
			F		54			
16	» 16	I_2, v	P		16 h 16 m 54 s			Scossa sensibile a Monteleone (Calabria).
			L		17 7			
			M	NE	17,2		1,6	
				NW	17,2		2,4	
				Vert.	18,0		3,8	
			F		19,0			
17	» 18	I_1, v	i		19 h 23 m 16 s			Rapidissime vibrazioni.
			M	NE	23 26		0,2	
				NW	23 23		0,6	Leggera scossa a Monteleone.
				Vert.	23 30	0,4	1,2	
			F		24,5			
18	» 19	I_1	e		8 h 3 m 8 s			Questa è probabilmente la fase principale della registrazione di un movimento lontano, del quale non vennero registrate le altre. Il movimento fu anche registrato a Catania, Padova e Pavia.
						1,2	0,6	
			M	NE	4,9	1,2	1,1	
				NW	5,2			
			F		11 ca.			
19	» 26	I_1, v	i		22 h 15 m 10 s			Brevi vibrazioni rapidissime. Scossa a Pizzo (Cal.)
			L		15,3			
			M	NE	15,4		0,7	
				NW	15,4		1,1	
				Vert.	15,5		0,9	
			F		16,0			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
20	Aprile 12	I_1, l	i		5h 29m 50s			
			M_1	NE	30 11		0,5	Brevi gruppi di oscillazioni molto rapide.
				Vert.	30 10		0,4	
			M_2	NE	30 28		0,7	
				Vert.	30 30		0,6	
			F		30,6			
21	» 14	I_1, v	e		4h 17m,0			
			M	NW	17,5	1,5	0,5	
				NE	18,0	1,2	1,1	
				Vert.	18,1	0,4	0,9	
			F		24 ca.			
22	» 15	I_1, l	i		14h 48m 6s			
			M	Vert.	49,0		1,1	Gruppi irregolari di vibrazioni molto rapide.
			F		49,5			
23	» 18	I_2, u	e	L	13h 52m,5s			Terremoto di S. Francisco (California). A cagione di una forte perturbazione locale, dovuta ad una mareggiata che durava fin dal mattino, non si poterono determinare le altre fasi del movimento. $\varepsilon = 0,03863$.
				M_1 NW	14 4,3	13,1	2,0	
				M_2 NW	7,8	11,0	4,0	
				M_3 NW	10,1	9,3	3,5	
				M_4 NW	12,7	7,5	3,0	
				C	31 ca.			
			F		?			
24	» 20	I_1, l	i		15h 10m 4s			
			M	Vert.	10 15		0,4	Rapidissime vibrazioni dovute ad un movimento locale.
			F		10,5			
25	» 20	I_1, l	i		15h 14m 20s			
			M	Vert.	14, 8		0,5	Id. Id.
			F		15, 1			
26	» 21	I_1, v	i		11h 27m 15s			
			M	Vert.	27,4		0,8	
			F		27,5			
27	» 21	I_1, l	i		11h 28m 16s			
			M	Vert.	28,4		0,6	Rapide vibrazioni dovute ad un movimento locale.
			F		28,6			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
28	Aprile 21	I_1, l	i		15h 15m 28s			Rapide vibrazioni di origine locale.
			M	Vert.	15,6		0,8	
			F		16,0			
29	» 21	I_1, l	i		15h 18m 35s			
			M	Vert.	18 42		1,2	Id. Id.
			F		19,0			
30	» 30	I_1, v	P		16h 14m 38s		0,5	
			M	NW	14 49	0,5	1,1	
				Vert.	14 49			
			F		15,1			
31	Maggio 3	III, l	i		13h 20m 42s			Leggera scossa locale, avvertita anche a Reggio Calabria e registrata a Catania e a Mineo. Fu avvertita come una scossa forte a Castroreale (Messina).
			M_1	NE	20 43		6,0	
				NW	20 43		6,0	
				Vert.	20 42		4,0	
			M_2	NE	20 51		5,0	
				NW	20 52		6,0	
				Vert.	20 52		4,0	
			C		21,3			
			F		23 ca.			
32	» 12	I_1, v	i		18h 7m 4s			Vibrazioni molto rapide
			M	NE	7 8		0,4	
				NW	7 8		1,1	
				Vert.	7 10		0,8	
			F		8 ca.			
33	» 16	I_2, v	i		5h 7m 12s			Il movimento fu anche registrato a Catania, Mineo, Ischia, Rocca di Papa e Padova.
			M_1	Vert.	7 18		1,5	
				NW	7 37	1,2	2,0	
			M_2	NW	8 25	1,0	3,7	
				NE	8 29	1,0	2,0	$\varepsilon = 0,04271$
				Vert.	8 46	0,4	2,1	
			M_3	Vert.	9,5	0,4	1,0	
			F		11,5			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
34	Maggio 17	I_1, v	i		$5^h\ 42^m\ 12^s$			Vibrazioni molto rapide.
			M	NE	42,4		1,2	
				NW	42,5		1,4	
				Vert.	42,5		1,0	
			F		43,0			
35	» 18	I_1, v	P		$8^h\ 28^m\ 34^s$			Scossa mediocre a Scigliano (Cosenza) e a Nicastro (Catanzaro), e debole a Pizzo Calabria. Il movimento venne registrato a Catanzaro.
			L		28 53			
			M_1	Vert.	28,9	0,4	2,3	
				NE	29,0	0,9	2,3	
				NW	29,0	0,9	2,0	
			M_2	Vert.	29,2	0,4	2,1	
			F		32,0			
36	» 20	III, v	i		$10^h\ 52^m\ 20^s$			Non si potè determinare l'ampiezza del Massimo M_1 sulla componente verticale, essendo uscita fuori della striscia la punta scrivente. La scossa fu anche registrata a Mineo.
			M_1	NE	52,5		9,0	
				NW	52,5		9,0	
			M_2	NW	52,7	1,2	8,0	
				Vert.	52,8	1,2	6,0	
			M_3	Vert.	53,1		2,1	
			C		53,2			
			F		54,2			
37	Giugno 1	I_1, v	i		$1^h\ 22^m\ 53^s$			Il periodo T è troppo breve, per poter essere determinato con sicurezza.
			M_1	NE	23 00		1,0	
				NW	23 04		1,2	
				Vert.	23 04		1,6	
			M_2	Vert.	23,3		1,4	
			F		24 ca.			
38	» 3	I_1, v	i		$17^h\ 20^m\ 35^s$			Scossa a Cassano Jonio. A cagione di un piccolo guasto non fu registrata la componente NE.
			M	NW	21,0	0,6	1,0	
				Vert.	20,9	0,5	1,5	
			F		22,7			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
39	Giugno 10	IV, v	P		1 h 44 m 08 s			Scossa di VI grado a Pizzo (Cal.), avvertita anche a Tropea, Monteleone, Cosenza, Reggio Cal. e Benevento. Fu pure registrata a Catania, Caggiano, Ischia e Rocca di Papa.
			L		44 19			
			M_1	NE	44 20	0,9	62	
				NW	44 20	1,2	80	
			M_2	NW	44,9	1,1	71	
			M_3	Vert.	45,7	0,5	8,0	
			M_4	NW	46,0	1,0	13,5	
				Vert.	46,2	0,4	7,3	
			M_5	NW	46,5	1,0	12,0	
			M_6	NW	47,9	0,9	11,0	La registrazione sulla componente NE riuscì difettosa.
			C		49,1			
			F		51 ca.			
40	» 10	I_1, v	i		2 h 44 m 14 s			
			M_1	NW	44,5	0,9	2,0	
				Vert.	44,5	0,4	2,5	
			M_2	Vert.	44,6	0,5	2,6	
			M_3	Vert.	44,7	0,4	2,4	
			F		45 ca.			
41	» 10	I_2, l	i		8 h 47 m 51 s			Fu un movimento rapidissimo che incominciò subito con la massima escursione. La scossa fu avvertita come leggerissima a Reggio-Calabria.
			M_1	NE	47 54		7,0	
				NW	47 54		9,0	
				Vert.	47 54		6,2	
			M_2	Vert.	48 11		3,1	
			F		49 ca.			
42	» 13	I_1, l	i		2 h 24 m 23 s			Movimento rapidissimo incominciato subito con la massima escursione.
			M	NE	24 23		0,8	
				NW	24 23		3,0	
				Vert.	24 23		2,0	
			F		24,8			
43	» 13	II, v	i P	NE	10 h 31 m 50 s			La scossa fu anche registrata a Benevento, Ischia e Mineo; ma non se ne conobbe l'epicentro che, secondo un calcolo approssimativo, avrebbe dovuto essere ad una settantina di chilometri da Messina.
				NW	32 8			
				Vert.	31 59			
			L	NE	32 5			
				NW	32 15			
				Vert.	32 14			
			M_1	NE	32 14	1,2	16,7	
				NW	32 22	1,2	24,3	
				Vert.	32 07	0,8	9,0	
			M_2	NW	32 34	1,2	22,0	

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
43	Giugno 13	II, v		Vert.	$0^h\ 32^m\ 16^s$		17,0	
			M_3	Vert.	32 40			
			M_4	Vert.	32 51			
			F		35,2			
44	» 16	I_2, v	i		$0^h\ 9^m\ 10^s$			Sulle componenti orizzontali il movimento incominciò subito con la massima escursione. Scossa a Castrovillari (Cosenza) registrata anche a Caggiano e ad Ischia.
			M_1	NW	9 10	1,2	4,3	
				Vert.	9 18		3,4	
			M_2	Vert.	9,6		4,1	
			M_3	Vert.	10,0		3,8	
			F		13.			
45	» 17	I_1, v	i	Vert.	$1^h\ 15^m\ 40^s$			Sulle altre componenti il principio è mascherato da perturbazioni accidentali.
			M_1	NW	15 47	1,2	2,9	
				Vert.	15 48	0,4	1,5	
			M_2	Vert.	15,9			
			F		18 ca.			
46	Luglio 3	I_1, v	e		$13^h\ 11,5^m$			Sulle componenti orizzontali la registrazione è incompleta; ma sulla verticale si distinguono bene i quattro gruppi di oscillazioni. Leggera scossa a Zafferana Etnea (Catania).
			M_1	Vert.	11,7		0,6	
			M_2		11,8		1,0	
			M_3		11,9		0,9	
			M_4		12,0		1,2	
			F		12,6			
47	» 16	I_1, v	i		$16^h\ 44^m\ 05^s$			Scossa leggerissima a Mineo (Catania).
			M_1	NW	44 24	1,3	1,4	
				Vert.	44 24	0,5	1,1	
			M_2	Vert.	44 28	0,4	1,0	
			F		46,6			
48	» 17	I_1, v	i P		$18^h\ 21^m\ 22^s$			Scossa a Moiano e ad Airola (Benevento) registrata anche a Benevento, Ischia e Rocca di Papa.
			L		22,2			
			M	Vert.	22,2		0,9	
				NW	22,3	1,2	1,1	
			C		24,1			
			F		27 ca.			
49	» 23	I_1, v	i P	Vert.	$10^h\ 49^m\ 21^s$			Scossa avvertita a Tiriolo (Catanzaro). La registrazione sulle due componenti orizzontali è incompleta.
			L	»	49,7			
			M	»	49,7	0,5	1;2	
			F	»	51 ca.			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
50	Luglio 28	I_1, v	i		2 28 3			Sulla componente verticale vi sono gruppi di oscillazioni rapidissime, che non presentano dei massimi ben definiti. Presso a poco nella stessa ora si ebbero anche delle registrazioni a Catania, Ischia e Padova.
			M_1	NE	28 10		2,5	
				NW	28 12		4,0	
			M_2	NE	28,4	1,2	4,1	
			M_3	NE	28,8		2,0	
			F		30 ca.			
51	Agosto 3	I_1, v	i	NW	20 58 32			Scossa di II grado a Catania, avvertita anche a Mineo.
				Vert.	58 36		1,0	
			M_1	NW	58 36		0,9	
				Vert.	58,9		1,1	
			M_2	Vert.	59,0		0,8	
			M_3	Vert.	59,1			
			F		21 00 ca.			
52	» 13	I_1, l	i		11 16 10			Registrazione debolissima.
			M	NE	16,3		0,5	
				NW	16,2		1,2	
				Vert.	16,3		1,3	
			F		16,7			
53	» 17	I_2, u	e P		0 59 10			Terremoto di Valparaiso. Distanza calcolata con L-P: Km. 12300. Nella maggior parte degli altri Osservatori sismici, ed anche col nostro sismografo « Agamennone » fu registrato P a 0^h23^m; ma si tratta probabilmente di una prima scossa, che nel sismografo « Vicentini » non venne distintamente segnata, sebbene ve ne sia una traccia, con un gruppo di onde lunghe, a 0^h53^m. Nella registrazione del sismogr. Agamennone si ha: e P = 0^h 23^m 23^s S = 34 30 L = 46 47 M = 53 16
			e L	NE	1 36,1			
			M_1	NE	45,0	14,0	1,2	
			M_2	NE	48,6	10,5	1,3	
			M_3	NE	56,4	10,0	1,1	
			C		2 2,9			
			F		42 ca.			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
54	Agosto 19	I_2, v	i P		8h 58m 39s			Scossa avvertita da molte persone a Stromboli.
			L	NE	58 48			
			M_1	NE	58,8		2,0	
				NW	58,9		2,0	
				Vert.	58,8		3,0	
			M_2	Vert.	59,2		2,0	
			F		9 2,5			
55	» 21	I_1, l	i		23h 46m 36s			Scossa avvertita a Monteleone.
			M	NE	46,6		1,0	
				NW	46,9		1,1	
				Vert.	46,7		1,2	
			F		48,5			
56	» 24	II	i		19h 26m 51s			
			M_1	NE	27,0		3,0	
				NW	27,0		2,9	
				Vert.	27,0		5,3	
			M_2	Vert.	27,2		4.4	
			F		29			
57	» 25	I_1, r	i	NE	13h 54m 46s			Principio di registrazione d'origine lontana.
58	» 27	II	i		14h 47m 24s			
			M	NE	47,6		1,9	
				NW	47,7		2,3	
				Vert.	47,7		2,1	
			F		54 ca.			
59	» 27	I_1, r	e	NW	16h 39m,7			Principio di registrazione d'origine lontana.
60	» 31	I_1, r	e	NE	15h 08m,6			Principio di registrazione d'origine lontana.

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
61	Sett. 8	III	i P		16 h 50 m 51 s			Scossa forte a Stromboli, avvertita anche e Monteleone e Tropea e registrata a Catania, Ischia e Mineo.
			L		51 00			
			M_1	NE	51,0	0,9	9,5	
				NW	51,1	0,8	11,6	
				Vert.	51,0		14,3	
			M_2	NW	51,4	1,4	9,3	
				Vert.	51,3		23,5	
			F		56 ca.			
62	» 9	I_1, v	e		1 h 45,4 m			Sulla traccia della componente verticale si distinguono bene tre gruppi di oscillazioni.
			M	NE	45,8		0,7	
				NW	45,9		0,6	
				Vert.	45,8		1,0	Scossa forte a Termini Imerese (Palermo).
			F		48 ca.			
63	» 11	II	i P		19 h 3 m 25 s			Scossa forte a Termini Imerese (Palermo), registrata a Catania e a Mineo.
			L	NE	3,7			
				NW	3,6			
			M_1	NE	4,3	1,2	11,0	
				NW	4,2	1,2	14,6	
				Vert	3,9		7,1	
			M_2	Vert.	4,2		8,0	
			M_3	Vert.	4,5		6,2	
			F	NE	7,3			
				NW	8,3			
64	» 12	I_1, v	i		0 h 37 m 00 s			Scossa forte a Termini Imerese (Palermo), registrata a Catania e a Mineo.
			L		37,3			
			M_1	NE	38,0			
				NW	37,7			
				Vert.	37,8			
			M_2	Vert.	38,0			
			F		41			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
65	Sett. 12	II	i		11h 36m 9s			Scossa forte a Termini Imerese (Palermo), registrata a Catania e a Mineo.
			L	NE	36,6			
				NW	36,5			
			M_1	NE	37,1	1,2	11,0	
				NW	37,0	1,2	13,8	
				Vert.	36,7		7,4	
			M_2	Vert.	36,9		8,0	
			M_3	Vert.	37,3		6,3	
			C	NE	38,0			
				NW	38,1			
			F		41 ca.			
66	» 12	I_1, v	i	NE	12h 28m 31s			Non è possibile determinare l'impulso sulla componente NW perchè la medesima fu perturbata tutto il giorno.
			M_1	NE	29,2		0,8	
				NW	29,1		1,5	
				Vert.	29,3		1,8	
			F		30 ca.			
67	» 12	I_1, v	i	Vert.	13h 20m 28s			Sulla traccia della componente verticale si distinguono diversi gruppi di oscillazioni.
			M	NE	21,1		0,7	
				NW	21,2		0,6	
				Vert.	21,1		1,0	
			F		22 ca.			
68	» 12	I_1, v	i		15h 11m 58s			
			M	NE	12,5		0,7	
				NW	12,8		1,3	
				Vert.	12,6		1,0	
			F		14			
69	» 12	I_1, v	i		19h 20m 43s			
			M	NE	21,6	1,2	0,9	
				NW	21,5	1,2	2,1	
				Vert.	21,5		1,8	
			F		25			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
70	Sett. 12	I_1, v	i		23h 18m 30s			
			M	NE	19,3		0,4	
				NW	19,5		1,2	
				Vert.	19,4		1,3	
			F		20,9			
71	» 13	III	i	NE	9h 53m 1s			La perturbazione sulla componente NW continua dopo le 10h.
				NW	52 54			
				Vert.	52 53			
			L	NE	53,2			
				NW	53,1			
			M_1	NE	53,8	0,9	7,6	
				NW	53,6	0,9	16,0	
				Vert.	54,0	0,8	20,0	
			M_2	NW	55,0	0,9	9,8	
			C	NW	57,2			
			F	NE	58,5			
72	» 13	I_2, v	i P		22h 27m 29s			Scossa forte a Stromboli, registrata anche a Catania.
			L		27,7			
			M_1	NE	27,7		5,0	
				NW	27,8		4,9	
				Vert.	27,7		4,8	
			M_2	Vert.	27,9		7,3	
			C		28,5			
			F		29,5			
73	» 14	I_1, u	e P	NE	16h 23m 6s			Principio di registrazione d'origine lontana.
				NW	23,7			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
74	Sett. 17	I_1, v	i P		$2^h\ 4^m\ 24^s$			
			L	NE	4,6			
				NW	4,7			
			M	NE	5,0		0,8	
				NW	5,2		1,3	
				Vert.	4,9		2,0	
			F		7 ca.			
75	» 19	I_1, v	i		$2^h\ 22^m\ 45^s$			Debolissima registrazione. Scossa forte a Caccamo (Palermo).
			M	NE	23,3		0,5	
				NW	23,3		0,6	
				Vert.	23,4		0,2	
			F		24,8			
76	» 21	I_1, v	i		$14^h\ 22^m\ 44^s$			Vibrazioni molto rapide. Scossa forte a Caccamo (Palermo).
			L	NE	23,2			
			M	NE	23,5		1,8	
				NW	23,4		2,5	
				Vert.	23,4		5,0	
				F	29.			
77	» 25	I_1, v	e	NW	$20^h\ 17,8^m$			Debolissima registrazione. Scossa di IV - V grado a Tiriolo (Catanzaro).
			M	NW	18,0			
			F	NW	19,5			
78	» 29	I_2, v	i P		$7^h\ 6^m\ 21^s$			Sulla traccia della componente verticale si distinguono bene cinque gruppi di oscillazioni.
			L		6,6			
			M_1	NE	6,7		3,0	
				NW	6,7		3,1	
				Vert.	6,7		8,6	
			M_2	Vert.	6,8		8,5	
			F		8,5			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t.m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
79	Sett. 29	I_1	e		8h 18m 18,6			Registrazione molto debole; sembra la prima parte della registrazione d' un movimento lontano, del quale manchino le rimanenti.
			M	NE	21,1		0,2	
				NW	21,1	1,1	0,5	
				Vert.	21,0		0,1	
			F		22 ca.			
80	Ottobre 24	I_1, r	e P		14h 51m 1,3			Registrazione irregolare, dovuta probabilmente alla soprapposizione di diversi movimenti di lontana origine.
			F		15,25			
81	» 28	I_1, v	i		4h 51m 33s			
			L	NE	51,7			
				NW	51,6			
				Vert.	51,7			
			M	NE	51,7		0,7	
				NW	51,7		1,3	
				Vert.	51,8		2,5	
			F		54 ca.			
82	» 29	I_1, v	i		17h 1m 54s			Sulla componente verticale si distinguono diversi gruppi di oscillazioni. Scossa a Catania e Mineo, registrata anche a Ischia.
			M	NE	2,5		1,0	
				NW	2,8		1,5	
				Vert.	2,6		2,5	
			F		4 ca.			
83	Nov. 20	I_2, v	i		14h 35m 10s			Sulla componente verticale si distinguono quattro gruppi di oscillazioni. Scossa a Zafferana Etnea e Randazzo (Catania), registrata a Catania, Mineo e Reggio Calabria.
			L		35 16			
			M_1	NE	35,3		2,1	
				NW	35,4	1,2	3,9	
				Vert.	35,5		4,0	
			M_2	Vert.	35,7		3,8	
			M_3	Vert.	35,9		3,0	
			F		38,0			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
84	Dic. 1	I_1, v	i		21 h 19 m 30 s			Debolissima registrazione dovuta ad una scossa leggera avvertita a Calanna (Reggio Cal.) e registrata a Reggio.
			M	NW	19,6		0,6	
				Vert.	19,8		0,3	
			F		20,5			
85	» 2	III	i		4 h 20 m 38 s			Scossa forte a Milazzo (Messina) e nei luoghi vicini, avvertita anche a Reggio Cal. come scossa di II grado e registrata a Catania e a Mineo.
			M_1	NE	20,7		11,5	
				NW	20,7		10,0	
				Vert.	20,7		14,1	
			M_2	Vert.	21,1		11,8	
			M_3	Vert.	21,3		7,0	
			M_4	Vert.	21,6		3,8	
			C	NW	22,6			
			F		26,5			
86	» 3	II	i P		5 h 53 m 50 s			Scossa di II grado a Messina (più forte verso l'interno dell'isola) registrata a Catania e a Mineo.
			L		53 59			
			M_1	NE	54,0		3,2	
				NW	54,0		4,0	
				Vert.	54,1		20,0	
			M_2	NW	54,4	1,2	4,2	
			C	NW	54,9			
			F		58,5			
87	» 3	I_1, ?	i		23 h 10 m 27 s			È probabilmente il principio della registrazione d'un movimento di lontana origine.
			M	NE	11,8	1,2	1,0	
			F		?			
88	» 10	I_1, v	i		6 h 30 m 01 s			Debole registrazione dovuta probabilmente ad una scossa avvertita come forte a Cosenza.
			M	NW	30,5		1,0	
				Vert.	30,4		0,8	
			F		32 ca.			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
89	Dic. 15	I_2, ?	i		19h 22m 3s			Non si può distinguere la fine della registrazione per effetto di una perturbazione locale ed è stato forse il principio di una registrazione d'origine lontana.
			M	NE	23,2		1,1	
				NW	23,3	1,2	2,0	
				Vert.	23,3		1,0	
			F		?			
90	» 19	I_1, r	i	NW	1h 34m 37s			Principio d'una debolissima registrazione di origine lontana.
91	» 22	I_2, u	i		18h 30m 15s			Le ultime fasi della registrazione non sono segnate in modo visibile e perciò essa riesce incompleta. Il movimento fu prodotto da una catastrofe sismica avvenuta a Kopal nella Russia Asiatica.
			M_1	NE	30,8		2,0	
				NW	30,7	1,2	2,4	
			M_2	NW	37,9	1,2	1,8	
			M_3	NW	55,0	9,8	0,4	
			M_4	NW	19 00,0			
			F		?			
92	» 23	I_1, r	i		17h 32m 51s			Principio di una debole registrazione d'origine lontana.
			M	NW	34,2	1,2	0,9	
			F		?			
93	» 26	I_1, r	e		6h 6m 6,7			Principio di una debolissima registrazione di origine lontana.
			M	NW	20,9	2,5	0,3	
			F		?			
94	» 29	I_2, v	i P		0h 36m 53s			
			L		37,0			
			M	NE	37,2		2,5	
				NW	37,1		1,5	
				Vert.	37,1		3,0	
			F		39 ca.			

N. d'ord.	Data	Carattere	Fase	Componente	Ora t. m. civ. Gr.	T sec.	A mm.	*Osservazioni*
95	Dic. 29	I_2, v i	P		$6^h\ 36^m\ 19^s$			
			L		36,4			
			M_1	NE	36,6		3,4	
				NW	36,6		2,3	
				Vert.	36,6		2,3	
			M_2	Vert	36,8		1,9	
			C		37,3			
			F		38,0			

RIASSUNTO

delle

OSSERVAZIONI TERMOPLUVIOMETRICHE FATTE NELLA PROVINCIA DI MESSINA

RETE TERMO-UDOMETRICA DELLA PROVINCIA DI MESSINA

ALÌ

(Osservatore : Sig. Giovanni Cirella)

Altezza sul livello del mare m. 450 — Altezza dei termometri dal suolo m. 0 — Altezza del pluviometro m. 6

Mese	Temperatura							Stato del cielo : giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. ass.		Sereni	Misti	Coperti	◍	✳	▲	⛆	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febbr.	5,5	12,9	8,0	2,0	11	19,0	28	8	9	11	9	3	4	?	82,7	20,0	10	14	2	»	8	»	»	4	»	»
Marzo	10,1	19,6	14,5	5,0	31	24,0	20	22	8	1	1	1	»	»	26,0	26,0	31	4	5	»	7	»	»	5	»	10
Aprile	10,9	23,2	13,8	2,0	1	27,0	22	20	6	4	2	1	1	»	20,0	15,0	6	3	7	»	12	»	»	7	1	»
Maggio	11,6	24,9	17,6	8,0	3	33,0	31	22	9	»	3	»	1	»	4,0	3,0	16	6	1	»	15	»	2	7	»	»
Giugno	15,7	25,1	20,0	11,0	7	34,0	3	22	7	1	3	»	»	»	17,0	12,0	21	4	»	»	8	»	5	3	»	10
Luglio	18,9	29,9	24,1	16,0	15	36,0	22	27	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	19	»	»	10	»	»
Agosto	19,8	32,2	25,5	16,0	22	38,0	6	29	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	21	»	»	8	»	»
Sett.	15,8	28,8	21,7	9,0	30	36,0	7	21	5	4	3	»	2	»	61,0	32,0	30	1	»	»	29	»	»	»	»	»
Ottobre	11,2	22,6	16,3	9,0	31	27,0	4	22	2	7	8	»	»	»	270,0	90,0	11	4	»	»	27	»	»	»	»	»
Nov.	8,3	17,4	12,5	5,0	15	22,0	7	18	3	9	6	»	»	»	132,0	80,0	13	7	3	»	18	2	»	»	»	»
Dicem.	3,3	13,1	7,9	0,0	12	9,0	9	9	8	14	9	3	»	»	271,0	60,0	23	5	1	»	22	»	3	»	»	»
Anno *	11,9	22,7	16,5	0,0	12 Dic.	38,0	6 Ag.	220	63	51	44	8	8	?	883,7	90,0	11 Ott.	48	23	»	186	2	10	44	1	20

* Osservazioni incomplete

CASTROREALE

(Osservatore: Prof.ª Beatrice Marchese)

Altezza sul livello del mare m. 440 — Altezza dei termometri dal suolo m. — Altezza del pluviometro m.

Mese	Temperatura							Stato del cielo: giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. assol.		Sereni	Misti	Coperti	◍	✕	▲	K	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn. *	7,0	11,7	9,3	4,0	25	15,0	13	4	12	15	20	1	»	1	61,9	11,6	17	4	1	»	»	4	9	3	10	»
Febbr.	5.6	11,9	8,6	2,5	11	17,5	24	4	16	8	17	6	»	2	91,4	26,7	1	2	3	»	»	2	5	4	12	»
Marzo	8,1	15,8	11,6	3,9	31	23,4	22	12	16	3	9	2	»	2	38,0	11,0	28	15	»	»	»	4	2	2	8	»
Aprile	9,8	17,5	13,3	3,2	1	27,0	21	16	10	4	5	1	»	»	8,0	4,0	9	9	1	»	»	2	5	2	11	»
Maggio	12,8	21,2	16,6	8,2	4	31,5	31	13	13	5	9	»	»	1	39,2	9,2	16	12	»	»	»	2	3	3	11	»
Giugno	17,1	27,0	21,7	11,3	6	37,0	30	21	8	1	9	»	»	3	50,6	29,4	22	19	4	»	»	1	»	1	5	»
Luglio*	20,9	29,3	24,8	18,2	15	39,9	5	20	3	?	1	»	?	?	2,0	2,0	6	12	1	?	?	?	?	?	10	?
Agost.*	20,5	30,8	25,2	16,5	20	38,5	16	19	4	?	3	»	?	?	15,7	11,0	20	9	4	?	1	1	1	1	6	?
Sett. *	16,9	25,7	20,9	11,8	29	29,5	6	11	5	4	6	»	?	2	?	?	»	9	2	?	?	?	?	2	2	?
Ottobre	14.0	21,5	17,4	10,8	16	24,2	6	15	8	8	9	»	»	1	136,4	55,7	15	11	»	1	»	»	6	5	7	1
Nov. *	12,4	17,9	14,9	7,9	24	24,0	6	7	11	7	7	»	?	?	90,5	?	»	6	2	1	?	6	2	4	4	?
Dic. *	?	?	?	?	»	?	»	5	9	10	10	4	?	3	91,3	?	»	2	2	?	?	2	2	4	2	?
Anno *	13,2	20,9	16,8	2,5	11 Feb.	39,9	5 Lug.	147	115	65	105	14	?	15	625,0	55,7	15 Ott.	110	20	2	1	24	35	31	88	1

* Osservazioni incomplete

CESARÒ

(*Osservatore:* Sig. Not. Francesco Travaglianti)

Altezza sul livello del mare m. 1110 — Altezza dei termometri dal suolo m. 1, 50 — Altezza del pluviometro m. 2

Mese	Temperatura							Stato del cielo: giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. ass.		Sereni	Misti	Coperti	◍	*	▲	N	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn.	1,2	7,6	3,1	— 2,5	26	13,5	14	5	11	15	12	6	1	3	94,1	20,3	9	10	»	2	6	5	»	1	7	»
Febbr.	—0,6	6,1	2,5	— 3,9	12	15,1	28	6	10	12	3	8	3	3	135,3	30,3	7	3	»	»	1	9	1	»	14	»
Marzo	3,1	14,8	8,4	— 1,5	5	19,9	17	16	6	9	6	2	1	»	20,2	5,9	29	5	»	»	1	12	3	»	10	»
Aprile	3,7	14,1	8,4	— 4,2	1	23,0	22	13	3	14	4	2	»	»	58,1	24,6	5	7	4	»	»	14	.	»	5	»
Maggio	6,5	19,6	12,4	2,5	3	28,0	31	10	14	7	11	»	1	3	60,7	11,7	21	12	1	»	»	6	7	»	5	»
Giugno	11,7	24,9	17,8	6,5	6	31,5	30	8	18	4	6	»	»	4	60,6	20,0	23	1	1	»	2	9	4	»	13	»
Luglio	15,6	29,4	22,1	11,0	16	33,0	22	24	7	»	3	»	»	3	50,6	27,4	27	4	2	»	1	18	.	»	6	»
Agosto	15,6	29,4	21,9	9,9	31	34,0	17	20	9	2	1	»	»	1	22,5	22,5	29	2	2	»	»	10	5	»	12	»
Sett.	12,2	25,4	18,1	3,0	29	31,1	10	13	11	6	5	»	»	»	60,6	14,7	27	5	»	»	2	20	»	»	3	»
Ottobre	7,9	19,1	12,9	4,0	16	23,5	4	11	13	7	9	»	»	3	119,6	59,5	15	1	»	»	»	20	2	»	8	»
Nov.	4,9	15,8	9,9	0,0	18	20,5	6	11	7	12	8	»	»	?	120,4	34,5	13	12	»	»	2	9	5	»	2	»
Dic.	—0,2	6,4	2,9	— 5,1	19	13,9	8	4	3	24	9	8	1	5	208,3	35,6	4	6	1	1	»	10	»	5	8	»
Anno	6,8	17,7	11,7	— 5,1	19	34,0	17	141	112	112	77	26	7	25	1011,0	59,5	15	68	11	3	15	142	27	6	93	»
					Dic.		Ag.										Ott.									

FRANCAVILLA DI SICILIA

(*Osservatore:* Sig. Franc. Bottari)

Altezza sul livello del mare m. 368 — Altezza dei termometri dal suolo m. 1. 65 — Altezza del pluviometro m. 1. 44

Mese	Temperatura							Stato del cielo. giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. assol.		Sereni	Misti	Coperti	◍	✳	▲	⍓	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	?	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Febbr.	1,8	11,8	6,5	— 2,7	12	16,5	28	8	15	5	14	1	1	»	87,3	23,8	1	19	2	2	1	»	»	»	4	»
Marzo	2,9	17,1	9,4	— 1,2	8	20,2	24	22	6	3	6	»	»	»	29,5	11,4	31	17	7	4	1	»	»	»	2	»
Aprile	5,0	17,4	10,6	0,0	1	27,0	22	21	1	8	5	»	»	»	61,9	29,7	6	19	2	7	2	»	»	»	»	»
Maggio	7,3	22,8	14,3	1,0	5	29,0	31	17	6	8	8	»	»	»	51,2	15,0	18	6	1	7	»	»	»	»	17	»
Giugno	10,5	27,4	18,3	6,0	7	35,0	4	16	12	2	8	»	»	»	20,7	6,0	6	2	2	11	»	»	1	»	14	»
Luglio	14,3	30,5	21,9	11,5	17	34,0	1	28	3	»	2	»	»	»	8,2	6,7	27	»	7	24	»	»	»	»	»	»
Agosto	14,2	30 4	21,7	9,0	31	35.2	7	25	5	1	2	»	»	»	15,3	13,2	28	2	1	20	»	»	»	5	3	»
Sett.	11,7	25,3	17,8	5,5	30	30,0	11	22	2	6	5	»	»	»	89,7	64,5	29	5	»	19	»	»	»	»	6	»
Ottobre	7,6	20,6	13,5	4,3	14	23,0	11	17	8	6	7	»	»	»	138,9	108,3	14	3	»	13	»	1	»	»	14	»
Nov.	4,5	18,1	10,8	— 0,7	30	26,5	9	16	7	7	9	»	»	»	88,2	50,1	13	1	3	12	»	»	»	»	14	»
Dic.	0,1	12,9	6,1	— 5,5	22	17,0	15	12	10	9	12	2	»	»	197,5	38,3	23	1	1	10	»	»	»	»	19	»
Anno *	7,3	21,3	13,7	— 5,5	22 Dic.	35,2	7 Ag.	204	75	55	78	3	1	?	788,4	108,3	14 Ott.	75	26	129	4	1	1	5	93	»

* Osservazioni incomplete

LIPARI

(*Osservatore:* Sig. Cav. Bartolo De Pasquale

Altezza sul livello del mare m. 25 — Altezza dei termometri dal suolo m. 4, 50 — Altezza del pluviometro m. 4, 10

Mese	Temperatura							Stato del cielo: giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. ass.		Sereni	Misti	Coperti	◍	✳	▲	☈	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn.	8,4	12,9	10,6	4,0	2	16,0	11	4	11	16	19	»	»	»	71,2	8,4	9	»	2	1	6	1	8	7	5	1
Febbr.	7,2	12,9	9,9	3,5	12	20,0	28	4	10	14	14	»	2	2	126,6	35,8	16	»	1	»	2	»	7	8	9	1
Marzo	9,0	15,4	11,9	5,5	5	24,0	22	10	16	5	5	»	»	»	28,7	11,3	30	»	5	»	5	1	5	8	5	2
Aprile	10,8	17,5	13,8	4,0	4	23,0	21	15	10	5	3	»	»	»	15,4	9,7	6	2	4	»	11	»	5	5	-	3
Maggio	12,7	21,6	16,7	8,5	3	27,0	31	17	10	4	5	»	»	»	78,5	52,7	16	»	1	»	»	»	7	12	3	8
Giugno	17,8	25,8	21,5	13,0	8	31,0	28	15	9	6	6	»	1	1	42,5	18,9	5	»	3	3	6	2	5	6	1	4
Luglio	20,6	29,5	24,8	18,2	18	33,0	31	19	12	»	»	»	»	»	—	—	—	»	7	1	1	1	1	9	1	10
Agosto	21,2	29,6	25,1	18,0	31	33,0	10	24	7	»	1	»	»	»	0,8	0,8	29	»	5	3	2	»	2	5	5	9
Sett.	17,4	26,9	21,7	16,0	26	28,0	4	15	14	1	2	»	»	»	22,4	20,0	30	»	6	2	2	»	»	5	5	10
Ottobre	15,7	23,9	19,4	13,5	24	27,5	7	10	18	3	5	»	»	»	112,3	39,2	11	»	1	3	4	1	7	9	1	5
Nov.	12,6	18,9	15,5	8,0	30	24,5	1	11	11	8	6	»	»	»	67,0	31,8	13	1	4	»	7	»	2	10	5	1
Dic.	8,4	14,0	11,0	3,8	20	20,3	7	1	17	13	18	1	1	1	120,6	16,5	30	»	4	»	5	»	6	4	12	»
Anno	13,5	20,7	16,8	3,5	12	33,0	10	145	145	75	84	1	4	4	686,0	52,7	16	3	43	13	51	6	55	88	52	54
					Feb.		Ag.										Mag.									

MESSINA (*Foresta Camaro*)

(*Osservatore:* Prof. Guido Inferrera)

Altezza sul livello del mare m. 450 — Altezza dei termometri dal suolo m. 1,80 — Altezza del pluviometro m. 1,60

Mese	Temperatura							Stato del cielo: giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. assol.		Sereni	Misti	Coperti	◍	✳	▲	⩘	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn.	5,2	11,5	8,2	0,4	4	20,3	7	3	13	15	22	»	1	1	118,5	13,3	9	3	2	1	10	»	8	»	1	6
Febbr.	4,1	10,9	7,3	0,8	1	17,2	27	2	15	11	22	2	»	»	160,5	40,0	1	2	5	6	5	»	7	2	1	»
Marzo	6,3	14,2	9,9	3,8	31	20,2	23	10	14	7	13	»	»	»	38,3	7,7	31	7	3	2	7	»	8	1	2	1
Aprile	7,8	15,8	11,4	2,0	1	25,0	22	10	15	5	9	»	»	»	26,5	16,6	6	3	2	1	11	»	2	1	2	8
Maggio	9,1	20,3	14,1	7,0	23	30,1	27	11	18	2	11	»	»	»	52,7	18,3	17	»	7	1	6	»	8	»	3	6
Giugno	13,1	26,2	19,1	7,0	5	32,2	30	15	11	4	7	»	1	1	73,0	28,0	22	»	1	6	3	»	7	»	2	11
Luglio	16,7	28,6	22,3	14,3	16	32,3	23	23	8	»	1	»	»	»	3,2	3,2	27	»	»	1	2	»	7	2	2	17
Agost.	17,9	29,8	23,4	13,3	21	36,8	10	26	5	»	»	»	»	»	»	»	»	2	7	5	1	»	2	»	3	11
Sett.	14,3	26,7	19,9	7,4	28	31,3	11	16	12	2	3	»	»	»	46,4	24,3	30	»	5	4	8	»	5	»	1	7
Ottobre	10,6	20,0	14,8	9,0	29	24,9	5	12	13	6	10	»	»	2	395,3	146,4	30	2	3	6	7	»	4	1	1	7
Nov.	7,8	16,5	11,8	4,8	21	21,3	5	10	6	14	9	»	»	»	126,0	41,6	13	6	»	»	7	»	»	»	2	15
Dic.	6,2	12,3	9,1	0,5	26	17,0	9	7	10	14	19	5	2	2	222,6	30,5	30	»	1	2	9	»	8	»	1	10
Anno	9,9	19,4	14,3	0,4	4 Gen.	36,8	10 Ag.	145	140	80	126	7	4	6	1263,0	146,4	30 Ott.	25	36	35	76	»	66	7	21	99

NOVARA DI SICILIA

(*Osservatore:* Dott. Cav. Gaetano Borghese)

Altezza sul livello del mare m. 617 — Altezza dei termometri dal suolo m. 5 — Altezza del pluviometro m. 4

Mese	Temperatura							Stato del cielo. giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. assol.		Sereni	Misti	Coperti	◍	✳	▲	⇱	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn.	6,6	8,2	7,4	4,0	3	12,0	12	4	16	11	11	»	1	1	224,0	48,0	21	»	1	4	2	1	3	12	8	»
Febbr.	5,7	8,3	6,9	3,0	10	15,0	28	2	21	5	12	1	»	»	142,5	39,0	1	1	1	1	7	»	2	12	4	»
Marzo	9,4	12,5	10,8	4,5	31	20,0	22	13	17	1	3	1	1	1	60,0	26,0	28	11	1	»	3	»	8	4	4	»
Aprile	11,2	15,2	13,0	3,5	1	21,5	21	8	20	2	5	1	»	»	31,0	8,0	5	5	»	»	1	9	»	6	9	»
Maggio	13,1	19,2	15,8	8,0	3	25,0	31	10	20	1	6	»	»	»	46,0	20,0	22	20	3	»	1	5	»	»	2	»
Giugno	16,9	24,2	20,3	11,0	7	29,0	28-29	6	23	1	4	»	»	»	75,0	30,0	23	15	»	»	»	2	»	4	9	»
Luglio	21,3	27,1	24,0	18,0	16	32,0	5	14	17	»	»	»	»	»	»	»	»	7	»	»	»	»	»	1	23	»
Agosto	20,6	27,5	23,8	15,0	31	33.0	10	14	17	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	2	»	»	2	26	»
Sett.	15,2	24,0	19,2	10,0	29	27,0	11	11	18	1	3	»	»	»	44,0	34,0	29	»	»	1	»	2	»	10	17	»
Ottobre	13,5	18,5	15,7	10,0	2	22,0	9	8	17	16	5	»	»	»	48,0	20,0	29	21	»	»	»	8	»	»	2	»
Nov.	10,1	15,4	12,5	5,0	24	22,0	8	7	16	7	7	»	»	»	97,0	34,0	29	4	3	»	1	6	»	5	11	»
Dic.	3,9	8,9	6,3	— 1,0	19	16,0	9	6	16	9	10	5	»	»	181,0	36,0	21	2	1	3	1	2	2	7	13	»
Anno	12,3	17,4	14,6	— 1,0	19 Dic.	33,0	10 Ag.	103	208	54	66	8	2	2	648,5	48,0	21 Gen.	87	10	9	18	35	15	63	128	»

TAORMINA *(Semaforo)*

(Osservatore: Sig. M. Vacchiano)

Altezza sul livello del mare m. 236 — Altezza dei termometri dal suolo m. 2 — Altezza del pluviometro m. 4

Mese	Temperatura							Stato del cielo: giorni							Acqua caduta			Vento								
	Media delle		Media calcolata	Min. assol.		Mass. ass.		Sereni	Misti	Coperti	◍	✳	▲	⍁	Altezza mm.	Massima		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
	Minime	Massime		gradi	giorno	gradi	giorno									mm.	giorno									
Genn.	9,3	15,4	12,2	6,0	22	17,2	18	11	9	10	6	»	»	»	50,4	27,7	21	5	1	1	2	1	»	»	»	11
Febbr.	6,8	14,8	10,6	3,0	2	17,2	28	7	13	8	8	»	1	1	57,7	21,9	1	5	1	»	2	3	2	»	1	14
Marzo	9,4	17,8	13,3	7,2	7	19,0	28	12	12	7	5	1	»	»	17,0	7,1	29	16	7	»	»	»	»	1	2	5
Aprile	10,3	20,2	14,7	4,0	3	22,5	22	8	13	9	7	1	»	»	19,2	6,7	5	2	5	1	5	1	»	3	2	11
Maggio	13,4	23,0	17,7	10,0	7	28,0	31	5	23	3	7	»	»	1	29,0	7,1	17	5	8	1	»	»	»	1	»	16
Giugno	17,6	26,3	21,6	13,3	10	32,8	3	8	22	»	2	»	»	»	18,6	9,8	6	5	4	»	»	3	»	1	2	15
Luglio	21,1	30,2	25,4	18,2	4	31,5	13	18	13	»	1	»	»	1	20,2	20,2	29	7	9	»	»	»	2	»	»	13
Agosto	21,2	29,7	25,1	18,0	17	35,0	12	18	12	1	1	»	»	»	2,0	2,0	29	12	11	»	1	2	1	»	»	4
Sett.	17,3	27,6	21,9	13,5	27	30,5	12	9	18	3	7	»	»	»	47,2	21,0	29	3	11	1	2	6	»	»	1	6
Ottobre	14,2	22,8	18,1	12,0	29	25,7	12	7	23	1	5	»	»	»	87,3	33,7	12	7	5	»	3	4	1	»	»	11
Nov.	11,8	20,5	15,8	9,5	30	23,0	8	7	14	9	7	»	»	»	107,5	66,0	12	10	2	1	»	7	»	»	»	10
Dicem.	5,7	17,7	11,3	2,0	27	19,4	8	4	19	8	9	»	»	»	136,2	50,8	24	16	»	»	»	4	1	3	1	6
Anno	13,2	22,2	17,3	2,0	27	35,0	12	114	182	59	65	2	1	3	592,3	66,0	12	93	64	5	15	31	7	9	9	122
					Dic.		Ag.										Nov.									

ELENCO

DELLE PUBBLICAZIONI RICEVUTE IN DONO NELL'ANNO 1906

(ITALIA)

BOLOGNA - Osservatorio della R. Università - Prof. M. Rajna: *Sulle condizioni dell' Osservatorio della R. Università di Bologna;* Bologna, 1906.

CATANIA - R. Osservatorio Astronomico ed Etneo: *Ecclisse Parziale di Sole del 30 Agosto* 1905; Mem. d. Soc. d. Spettr. Ital., Vol. XXXV; Catania, 1906.

A. Riccò: *Risultati delle Misure delle fotografie dell' Eclisse parziale del Sole in Catania al 30 Agosto 1905;* Boll. d. Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania, Fasc. LXXXIX, 1906;

— *Rapporto della Commissione Italiana per l' Ecclisse totale di Sole del 30 Agosto 1905 osservata ad Alcalà de Chisvért;* Mem. d. Soc. d. Spettr. It. Vol. XXXV; Catania, 1906.

— *Riassunto delle Osservazioni dell' Ecclisse totale di Sole del 30 Agosto 1905 fatte ad Alcalà de Chisvért (Spagna).* *Rend. d. R. Acc. d. Linc. Vol. XV, ser. 5;* Roma, 1906.

— *Eruzione di cenere dell'Etna nella sera del 5 Gennaio 1906; Bollettino dell'Accad. Gioenia di Sc. Nat.,* Fasc. XXXVII, 1906.

— *Terremoto di S. Francisco al 18 Aprile 1906; Boll. dell' Acc. Gioenia di Sc. Nat.,* Fasc. XL, 1906.

A. Riccò e A. Cavasino: *Risultati delle Osservazioni Meteorologiche del 1905 fatte nel R. Osservatorio di Catania;* Catania, 1906.

S. Arcidiacono: *Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle Isole adiacenti, durante l' anno 1902;* Modena, 1906.

— *Il terremoto di Mineo del 26 Agosto 1904;* Modena, 1906.

FERRARA - Osservatorio Meteorologico della R. Università - G. Bongiovanni: *Risultati decadici, mensili e annui delle Osservazioni fatte nel dodicennio 1884-1895;* Ferrara, 1906.

— *Osservazioni Meteorologiche dell' anno 1905 e risultati annui delle precedenti;* Ferrara, 1906.

FIRENZE – Osservatorio del Collegio alla Querce: *Bollettino Geodinamico Gennaio-Maggio 1905*; Firenze, 1905.

— *Terremoti registrati a Firenze al Collegio della Querce: Terremoto di S. Francisco in California*; Firenze, 1906.

— *Il P. Timoteo Bertelli:* Firenze, 1906.

Osservatorio Ximeniano – P. G. Alfani: *Il disastro d'India segnalato all' Osservatorio Ximeniano; Estr. Riv. di Fis. Mat. e Sc. Nat.*; Pavia, 1905.

— *Sulla umidità di un ambiente* (Ib.)

— *L'Eclisse di Sole del 30 Agosto 1905 studiato all' Osservatorio Ximeniano in Firenze* (Ib.)

— *Il terremoto Calabrese* (Ib.)

— *Sulla causa che produce i tremiti di 2° genere nei sismogrammi* (Ib.)

— *Un perfezionamento ai pendoli orizzontali a registrazione meccanica* (Ib.)

— *Eine Vervollkommnug der mechan. aufzeichnenden Horizontalpendel; Sondab. aus der Monatsschrift « die Erdbebenwarte »*; Laibach, 1904-1905.

— *Ricerche sulla stabilità delle costruzioni: Saggio di sismologia applicata; Estr. Riv. di Fis., Mat. e Sc. Nat.*; Pavia, 1906.

— *Su due terremoti disastrosi recenti* (Ib).

— *Appunti sul Terremoto di Valparaiso* (Ib.)

P. G. Giovannozzi: *Commemorazione del P. Filippo Cecchi*; Firenze, 1906.

MILANO – Reale Osservatorio di Brera: *Articoli generali del Calendario ed Effemeridi del Sole e della Luna per l' anno 1907, con Appendice*; Milano, 1906.

— *Osservazioni Meteorologiche eseguite nell'anno 1905, col Riassunto composto sulle medesime da E. Pini*; Milano, 1906.

MINEO – Osservatorio Meteorologico-Geodinamico « Guzzanti » — *Bollettino mensile delle Osservazioni, Anno XX, 1906*; Caltagirone, 1906.

NAPOLI – Istituto di Fisica terrestre della R. Università – G. Di Paola: *Fenomeni elettrici nella eruzione del Vesuvio dell' Aprile 1906; Boll. della Soc. dei Nat., Anno XX, 1906*; Napoli, 1906.

PADOVA - R. Osservatorio Astronomico - G. A. Favaro: *Valori normali dei principali elementi del Clima di Padova;* Padova, 1906.

Osservatorio Geodinamico dell'Istituto di Fisica della R. Università - G. Vicentini: *Considerazioni sopra la uniformità di funzionamento dei Microsismografi;* Atti d. R. Ist. Ven., 1906.

— *Il Pendolo registratore dei movimenti dell'Aguglia maggiore del Duomo di Milano. Mem. d. R. Ist. Lomb. di Sc. e Lett.;* Vol. XX, 1906.

— *Cenno preliminare sulle registrazioni dei Microsismografi dell'Istituto di Fisica della R. Università: Settembre 1904, Gennaio-Giugno 1905;* Padova, 1906.

QUARTO-CASTELLO (Firenze) — Osservatorio Geodinamico - P. Raffaello Stiattesi: *Nuove Formule per la Determinazione della Distanza degli Epicentri coi dati dei Sismogrammi; Estr. Riv. di Fis. Mat. e Sc. Nat.;* Pavia, 1906.

RIPOSTO - Osservatorio Meteorologico del R. Istituto Nautico: *Bollettino mensile, anno XXXIII, 1906;* Riposto, 1906.

Prof. F. Cafiero: *Il R. Istituto Nautico « Ruggero di Lauria » in Riposto;* Riposto, 1907.

ROCCA DI PAPA - R. Osservatorio Geodinamico - G. Agamennone: *Sismoscopio a doppio pendolo orizzontale; Rend. d. R. Acc. d. Linc.; Vol. XIV ser. 5ª*, 1905.

— *Sopra l'aderenza provocata dal contatto elettrico nei sensibilissimi sismoscopi;* Modena, 1905.

— *Sismoscopio elettrico a doppio pendolo;* Modena, 1906.

— *La Riunione di Francoforte s. M. nell' Ottobre 1904 e la 3ª Conferenza Sismologica Internazionale tenuta a Berlino nell' Agosto 1905;* Modena, 1906.

ROMA — R. Commissione Geodetica Italiana: *Processo Verbale delle sedute tenute in Roma nei giorni 3, 4 e 6 aprile 1906;* Bologna, 1906.

ROMA - R. Ufficio Centrale Meteorologico Geodinamico Italiano: *Annali: Ser. II, Vol, XV, Parte II, 1903:* Roma, 1906.

— *Annali: Ser. II, Vol. XVI, Parte III, 1894;* Roma, 1906.

— *Bollettino Meteorico, Anno XXVIII, 1906;* Roma, 1906.

— *Rivista Meteorico-agraria, Anno XXVII, 1906;* Roma, 1906.

L. Palazzo: *Carta Magnetica delle Isodinamiche d'Italia;* Napoli, 1905.

— *Magnetic Elements determined at Tripoli, Barbary; Ext. from Terr. Magn. a. Atm. Electr.,* June, 1906.

— *Su di un nuovo modello di pluviometro registratore;* Roma, 1906.

F. Eredia: *I venti forti nelle Coste Italiane dell' Adriatico e del Jonio*; Roma, 1906.

— *Caduta di polvere meteorica del 6 Febbraio 1906....*; Roma, 1906.

R. Osservatorio astronomico al Collegio Romano: *Calendario per l'anno 1907;* Roma, 1906.

TORINO - Osservatorio Astronomico della R. Università: *Annuario Astronomico pel 1907;* Torino, 1906.

G. Boccardi: *Apparenze del pianeta Marte; Mem. d. R. Accad. d. Zelanti. Vol. IV;* Acireale, 1906.

V. Fontana: *Osservazioni Meteorologiche fatte nell' anno 1905;* Torino, 1906.

Società Meteorologica Italiana: *Bollettino Bimensuale: Ser. III, Vol. XXV, N. 1-12;* Torino, 1906.

UDINE - A. Tellini: *Carta delle Nevi delle Alpi Orientali e del Veneto;* Udine, 1906.

VELLETRI - Osservatorio Meteorologico Geodinamico - I. Galli: *I terremoti del Lazio*; Velletri, 1906.

— *Di alcuni rumori problematici nell' aria e nel suolo;* Roma, 1906.

VENEZIA - Osservatorio del Seminario Patriarcale: *Osservazioni Meteorologiche e Geodinam. fatte nell'anno 1905;* Venezia, 1906.

(Stati dell' Europa e delle regioni vicine)

AVIGNON - Commission Météorologique du Département de Vaucluse; *Compte-Rendu pour l' année 1905;* Avignon, 1906.

BASEL — Astronomisch-Meteorologische Anstalt im Bernoullianum. A. Riggenbach: *Die tägliche Periode des Niederschlages in Basel; Sondab. aus dem « Hann-Band » der Met. Zeit.,* 1906.

BERLIN - Königl. Preuss. Meteorologisches Institut: *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1905: Preussen und benachbarte Staaten;* Berlin, 1906.

— *Id. id. für 1906;* Berlin, 1906.

V. Kremser – *Ergebnisse der Beobachtungen an der Stationen II u. III Ordnung im Jahre 1900;* Berlin, 1906.

— *Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II u. III Ordnung im Jahre 1901; Heft III;* Berlin, 1906.

G. Ellmann: *Ergebnisse der Niederschlags-beobachtungen im Jahre 1902;* Berlin, 1900.

— *Ergebnisse der Niederschlags-beobachtungen im Jahre 1903;* Berlin, 1906.

W. v. Bezold (+): *Bericht uber die Tätigkeit des Königlich-Preussischen Meteorologischen Institut im Jahre 1905;* Berlin, 1906.

G. Hellmann: *Die Niederschälge in den Norddeutschen Stromgebieten; I, II, III Bd.;* Berlin, 1906.

BREMEN – Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1905: *Freie Hansestadt Bremen, Jahrgang XV;* Bremen, 1906.

BUDAPEST – Königl. Ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus: *Jahrbücher: XXXII Bd., Jahrgang 1902; IV Th.: Ergebnisse der Niederschlags-beobachtungen;* Budapest, 1905.

— *Jahrbücher: XXXIII Bd., Jahrg 1903; I, III, IV Th.;* Budapest, 1905.

— *Jahrbücher: XXXIV Bd., Jahrgang, 1904; I, II, III, Th.;* Budapest, 1906.

— *4tes Verzeichniss für die Bibliothek der Königl. Ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus im Jahre 1905;* Budapest, 1906.

CHRISTIANIA – Sternwarte und Magnetisches Observatorium – H. Geelmuyden: *Den Magnetiske Misuisning I Norge (Vidensk.-Selsk. Skrifter. I. Math.-Natur. Kl. 1905);* Christiania, 1905.

FALMOUTH – Falmouth Observatory; *Meteorological and Magnetical Tables and Report for the Year 1905;* Falmouth, 1906.

GENÈVE – Observatoire de Genève – R. Gautier: *Résumé Météorologique de l'année 1904 pour Genève et le Grand Saint-Bernard;* Genève, 1905.

— **et H. Douaine**: *Observations météorologiques faites aux Fortifications de Saint-Maurice, pendant l'année 1904;* Genève, 1906.

R. Gautier: *Résumé Météorologique de l'année 1905 pour Genève et le Grand Saint-Bernard;* Genève, 1906.

— **et H. Douaine** : *Observations Météorologiques faites aux Fortifications de Saint-Maurice, pendant l'année 1905 ;* Genève, 1906.

GÖTTINGEN — Geophysikalisches Institut der Königl. Universität ; E. Wiechert : *Das Institut für Geophysik der Universität ;* Göttingen, 1906.

— *Wöchentliche Erdbebenberichte ;* Jahrgang 1906.

G. Angenheister : *Seismische Registrierungen im Jahre 1905 ;* Göttingen, 1906.

— *Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit und Absorptions von Erdbebenwellen, die durch den Gegenpunkt gegangen sind ;* Kgl. Ges d. Wiss. Nachrichten, Math. Physik.Kl. Heft 1, 1906.

F. Åkerblom : *Vergleichung der Diagramme aus Upsala und Göttingen, deren Wellen die Erde umkreist haben* ; Ibid.

GREENWICH - The Royal Observatory — *Reduction of Greenwich Meteorological Observations ; Part. III, Temperature 1841-1890 ;* London, 1895.

— *Greenwich Meteorological and Magnetical Observations 1904 ;* Edinburgh, 1905.

— *Reduction of Greenwich Meteorological Observations ; Part. IV, Temperature of the Air 1891-1905 ;* Edinburgh, 1906.

HAMBURGH - Kais. Marine Deutsche Seewarte : *Achtundzwanzigster Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1905 ;* Hamburg, 1906.

— **Hauptstation für Erdbebenforschung - D.r R. Schütt** : *Die Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg ; Sondab. aus der Monatschr. « Die Erdbebenwarte » ;* Laibach, 1906.

INNSBRUCK - Meteorologisches Observatorium der Universität - W. Trabert : *Beobachtungen....in den Jahren 1903-904 ;* Innsbruck, 1906.

IRKOUTSK - Observatoire Magnétique et Météorologique : *Bulletin Sismique N. 4, année 1903 ;* St.-Pétersbourg, 1905.

JENA - Sternwarte : Seismische Station : *Monatliche Erdbebenberichte 1906 ;* Jena, 1906.

JERSEY - Observatoire de St. Louis — P. M. Dechevrens S. J. : *Les Variations passagères de la Température ;* Rome, 1902.

— *Bulletin des Observations Maynétiques et Météorologiques, XI, 1904; XII, 1905;* Jersey, 1905-906.

— *La Théorie Hydrothérmodynamique des Tourbillons Atmosphériques;* Jersey, 1905.

— *L' Inclinaison du Vent sur l' Horizon;* Rome, 1906.

— *La Pression et la Température de l' air dans les cyclones et dans les anticyclones;* Jersey, 1906.

— *La radiation terrestre par ciel découvert est-elle la principale cause du refroidissement de l' air? Extr. du Bull. de la Soc. Belge d' Astr.;* Bruxelles, 1906.

— *La variation diurne de la tension de la vapeur d' eau à Jersey; Ext. de l' Ann. de la Soc. Mét. de France;* Tours, 1905.

KARLSRUHE — Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1905; *Baden;* Karlsruhe, 1905.

M. Haid: *Die Seismischen Stationen Durlach und Freiburg i. B.;* Karlsruhe, 1906.

KIEW - Observatoire Météorologique de l' Université - J. Kossogonoff: *Résultats des Observations de l'année 1905;* Kiew, 1906.

KRAKAU - K. K. Sternwarte: *Wöchentliche Erdbebenberichte;* Jahrgang, 1906.

KREMSMÜNSTER - Sternwarte des Benedictinerstift - P. Fr. Schwab: *Ueber die Verdünstungsmessungen in Kremsmünster: Aus dem « Hann-Band » der Met. Zeit.;* Braunschweig, 1906.

— *Wöchentliche Erdbebenberichte;* Jahrgang, 1906.

LAIBACH - Erdbebenwarte: *Wöchentliche Erdbebenberichte;* Jahrgang, 1906.

LEIPZIG - Erdbebenstation - F. Etzold: *Sechster Bericht der Erdbebenstation;* Leipzig, 1906.

LINDENBERG - (bei Beesekow) - Königl. Preuss. Aeronautisches Observatorium - R. Assmann: *Ergebnisse der Arbeiten des Aeronautischen Observatoriums im Jahre 1905;* Braunschweig, 1906.

LONDON - Meteorological Office: *Meteorological Observations at the Station of the 2d. order for the Year 1901;* Edinburg, 1906.

Solar Physics Observatory, South Kensington - Sir N. Lockyer, K. C. B., F. R. S.: *Report made to the Solar Physics Com-*

mittee upon the work done from Ist January to 31st. December 1905; London, 1906.

— *Tables of Wawe-lenghts of enhanced Lines;* London, 1906.

— and **F. E. Baxandall. A. R. C. S.**: *Some Stars whith Peculiar Spectra*; *Rep. from the Proc. Roy. Soc. A.*, Vol. 77, 1906.

W. J. S. Lockyer, M. A., Ph. D., F. R. A. S.: *Barometric Variations of long Duration over Large Areas; from the Proc. of the Roy. Soc. A.;* Vol. 78, 1906.

British Association for the Advancement of Science: **Prof. J. W. Judd, C. B., F. R. S., Mr. J. Milne, F. R. S.**: *Circulars N. 13 and N.* 14 *issued by the Sismological Committee;* London, 1906.

MÜNCHEN - K. Sternwarte - J. B. Messerschmitt: *Meteorologische Beobachtungen für die Jahre* 1901-905; München, 1906.

Erdmagnetisches Observatorium und Erdbebenstation - J. B. Messerschmitt: *Magnetische Ortsbestimmungen in Bayern, II Mitteilung; Sitzb. der Math-Physik. Kl. d. K. Bay. Akad. d. Wissensch.;* Bd. XXXVI, 1906.

ODESSA - A. Klossowky: *Organisation de l'étude climatérique speciale de la Russie et Problèmes de la Météorologie agricole;* Odessa, 1894.

— *Revue Météorologique: Travaux du Réseau Météorologique du Sud-Ouest de la Russie,* 1886-1895; Odessa, 1896.

— *Vie physique de notre Planète devant les lumières de la Science contemporaine;* Odessa, 1899.

Ó-GYALLA - A. Réthly: *V Bericht über die Tätigkeit der Kön. Ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus und des Observatoriums in O'-Gyalla im Jahre 1904;* Budapest, 1905.

A. Réthly: *VI Bericht über die Tätigkeit.... im Jahre* 1905; Budapest, 1906.

PARIS - Observatoire National - M. G. Bigourdan: *Projet de Classification bibliographique des matières qui constituent la sismologie actuelle;* Paris, 1906.

ST. PÉTERSBOURG - Observatoire Physique Central Nicolas; *Annales de l'année* 1903; *II Partie, I Fascicule;* St. Pétersbourg, 1905.

POLA - K. K. Hydrographisches Amt (Abth. Geophys): *Wöchentliche Erdbebenberichte ;* Jahrgang, 1906.

POTSDAM - Königl. Magnetisch-Meteorologisches Observatorium.

Ad. Schmidt: *Begründung der von Ad. Schmidt der Direktoren Versammlung zu Innsbruck unterbr. Vorschläge ;* Berlin, 1905.

— *Ein Planimeter zur Bestimmung der Mittleren Ordinaten beliebiges Abschnitte von registrirten Kurven ; Sondab. aus der « Zeitschrift für Instrumk. »* 1905.

SAN FERNANDO - Instituto y Observatorio de Marina : *Anales del Instituto. Secc. 2 : Observaciones Meteorológicas, Magnéticas y Seismicas ; ano* 1905 ; S. Fernando, 1906.

— *Registro de Observaciones seismicas,* ano 1906.

SHIDE – (I. WHIGHT) - J. Milne F. R. S. : *Recent Advances in Seismology, Bakerian Lecture ; Repr. from Proc. Roy. Soc. ;* A., 77, 1906.

STUTTGART – Kgl. Württembergische Meteorologische Zentralstation : *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch* 1903 *für Württemberg ;* Stuttgart, 1906.

SOFIA - Institut Météorologique de Bulgarie : *Résumés Mensuels et Annuels des Observations Météorologiques faites à Sofia, Pleven, Grabovo, Bourgas et Philippopoli pendant les Années* 1894-1903 ; Sofia, 1904.

— *Annuaire de l' Institut Météorologique : Années de* 1901 *à* 1905 ; Sofia, 1906.

— *Bulletin Mensuel de l' Institut* ; Sofia, 1905 et 1906.

S. Watzof : *Tremblements de terre en Bulgarie : N. 6 Liste des Tremblements de terre observés pendant l' année* 1905 ; Sofia, 1906.

STRASSBURG i.-E. Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung : *Wöchentlicher Erdbebenbericht,* Jahrgang, 1906.

TIFLIS – Physikalisches Observatorium : *Wöchentliche Erdbebenberichte,* vom 1 April 1906.

— *Seismische Monatsberichte,* Jahrgang 1906.

TORTOSA - Observatoire de l' Ebre : *Mémoires N.* 1 *: Notice sur l' Observatoire et sur quelques Observations de l' Eclipse du 30 Août* 1905 ; Barcelone, 1906.

TRIESTE - K. K. Maritimes Observatorium: *Wöchentliche Erdbebenberichte*, Jahrgang 1906.

UPSALA - Observatoire Météorologique de l'Universitè: *Bulletin mensuel de l'Observatoire; Vol. XXXVII, Annèe* 1905; Upsala 1905-906.

— *Observations Météorologiques Suédoises; Vol. 47,* 1905; Upsala et Stockholm, 1906.

WIEN - Kais. Akademie der Wissenschaften - *Anzeiger der Mathem. Naturwiss. Klasse;* XLIII Jahrgang, 1906.

K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik: *Jahrbücher der k. k. Zentralanstalt.... Jahrgang,* 1904; Wien 1906.

— *Monatliche Mitteilungen, N.* 1-12; Wien, 1906.

— *Wöchentliche Erdbebenberichte;* Jahrgang, 1906.

— *Bericht über die internationale meteorologische Direktorenkonferenz in Innsbruck, September* 1905; Wien, 1906.

E. Mazelle: *Erdbebenstörungen zu Triest im Jahre* 1903; *Mitteilungen der Erdbebenkommission N. F., N. XXX*; Wien, 1906.

H. Benndorf: *Ueber die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinnern, Ib. N. XXXI*; Wien, 1906.

F. M. Exner: *Grundzüge einer Theorie der synoptischen Luftdruckveränderungen; Sitzungsb. d. Kais. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl., Bd. CXV, Abt. II;* Wien, 1906.

(ALTRI STATI)

HABANA - Observatorio del Colegio de Belèn: *Observaciones Meteorológicas y Magnéticas*; Habana, 1906.

KODAKAINAL - *Bulletin N. IV, V, VI, VII*; Madras, 1906.

— *Annual Report of the Director Kodaikánal and Madras Observatory for* 1905; Madras, 1906.

LEON (GUANAJUATO, MESSICO) - Observatorio Meteorólogico: *Boletin Mensual de* 1906; Leon, 1906.

MANILA - Central Observatory. Weather Bureau: *Bulletin for January-July 1906*; Manila, 1906.

OSAKA — Meteorological Observatory: *Report on Omori Horizontal-pendulum Seismograph Observations*; Osaka, 1906.

PRETORIA (Transvaal) - Meteorological Department: *Annual Report for the Year ended 30th June* 1905; Pretoria, 1906.

RIO DE JANEIRO - Ministerio da Marinha, Repartiçao da Carta maritima do Brazil, Directoria de Meteorologia - J. C. Guillobel y A. Silvado: *N.* 15 *Boletim Semestral dos Resultados obtidos na Estaçao Central no Morro S. Antonio de Abril a Septiembro de* 1904; Rio de Janeiro, 1906.

— *Boletin das Observaçoes Meteorológicas e dos Resultados magnéticos anno X, n.* 10, 11, 12; *anno XI, n.* 1. 2, 3, 4; Rio de Janeiro, 1906.

SAMOA - Geophysik. Observ. d. Köngl. Gesell. d. Wiss. in Göttingen: *Erdbebenberichte* 1905 u. 1906.

TAKUBAYA - Observatorio Astron. Nacional - F. Valle: *Movimientos Seismicos registrados*; Enero-Junio 1906.

TOKYO - Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign Languages; *N. 22B, art.* 1-3; *id. art.* 4; Tokyo, 1906.

F. Omori: *Note on the S. Francisco Earthqnake of April* 18, 1906.

WASHINGTON D. C. - U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau: *Monthly Weather Review, Vol. XXXII, XXIII, XXXIV*; Washington, 1904-1906.

Carnegie Institution - G. E. Hale: *Report of the Director of the Solar Observatory, Mount Wilson Ca.*; Washington, 1906.

Contributions from the Solar Observatory.

N. 3, **G. E. Hale**: *A Program of Solar Research.*

N. 4, **G. E. Hale**: *Some Tests of the Snow Telescope.*

N. 5, **G. E. Hale and W. S. Adams**: *Photographic Observations of the Spectra of Sun-spots.*

N. 6, **W. S. Adms**: *Some Notes on the H and K Lines and the Motion of the Calcium Vapor in the Sun.*

N. 7, **G. E. Hale and F. Ellermann**: *The five-foot Spectroheliograph of the Solar Observatory.*

N. 8, **G. E. Hale and W. S. Adams**: *Sunspot Lines in the Spectra of Red Star.*

ZACATECAS (EST. UN. MESS.) - Observatorio Astronómico meteorológico; *Boletin mensual N.* 1-10, *ano* 1906; Zacatecas, 1906.

ZI-KÀ-WEI - Observatoire Magnétique et Météorologique; *Extrait T. XXIX, Année* 1903; Chang-hai, 1906.